

Easy Internet

مدخل سهل إلى عالم الإنترنت

مهندس
عبد الحميد بسيوني





@@@@



Easy-Internet

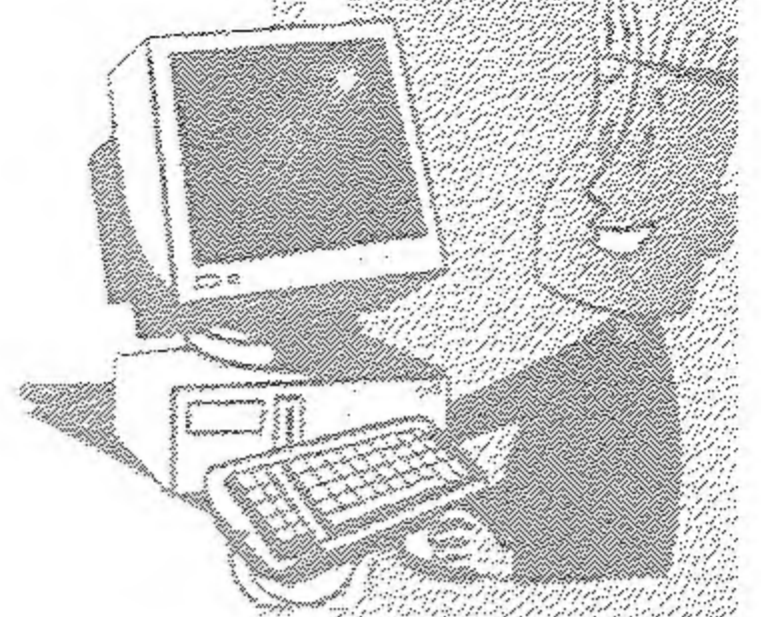
E@sy Internet

مدخل سهل إلى عالم الإنترنت

مهندس

عبد الحميد بسيوني

دار السلام



بسيوني ، عبد الحميد .
 مدخل سهل إلى عالم الإنترنت = Easy Internet / عبد الحميد بسيوني .
 - القاهرة : دار الطلائع للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٩ .
 ٢٥٦ ص : ٢٤ سم .
 تدمك ٢ ٦٠٩ ٢٧٧ ٩٧٧ ٩٧٨
 ١- الإنترنت .
 أ- العنوان .

٠٠٤,٦٧٨

رقم الإيداع : ٢٢٥٦٢ / ٢٠٠٩
 الترقيم الدولي : 978-977-277-609-2



للنشر والتوزيع والتصدير

٤٢ شارع على أمين امتداد مصطفى النحاس - مدينة نصر - القاهرة
 تليفون : ٢٤٠١٥٢٧٨ - ٢٤٠١٥٢٧٩ (٢٠٢) فاكس : ٢٤٠٤٣٨٠٣ (٢٠٢)
 E-mail : info@altalae.com Web site : www.altalae.com

جميع الحقوق محفوظة للناشر

يحظر طبع أو نقل أو ترجمة أو اقتباس أي جزء من هذا الكتاب دون إذن
 كتابي سابق من الناشر ، وأية استفسارات تطلب على عنوان الناشر .

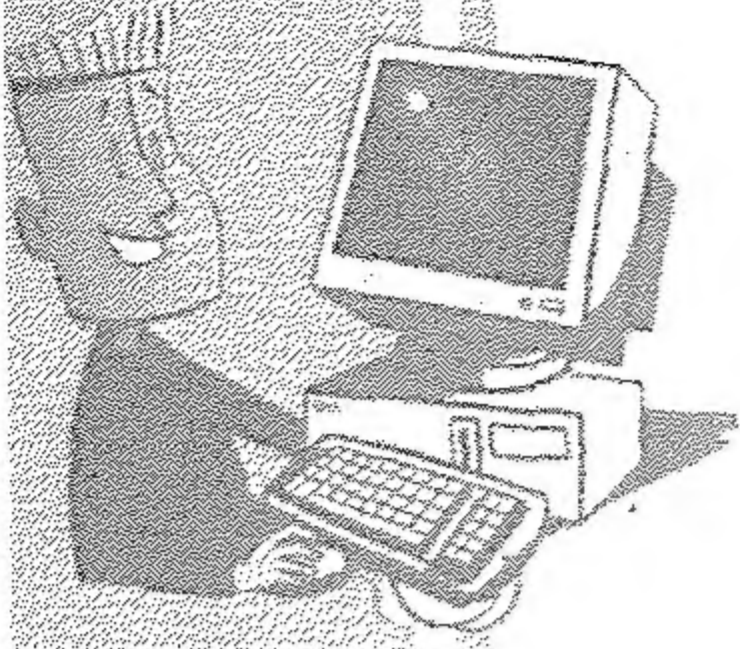
تصميم الغلاف للفنان : إبراهيم محمد إبراهيم

مطابع العبور الحديثة بالقاهرة ت : ٤٦٦٥١٠١٣ فاكس : ٤٦٦٥١٥٩٩

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالمملكة العربية السعودية

مكتبة الساعي للنشر والتوزيع

ص . ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف : ٤٣٥٣٧٦٨ - ٤٣٥١٩٦٦ - ٤٣٥٩٠٦٦
 فاكس : ٤٣٥٥٩٤٥ جوال : ٥٥٠٦٧١٩٦٧
 جدة - هاتف : ٦٢٩٤٣٦٧ فاكس : ٥٥٠٦٧١٩٧٦ جوال :
 E-mail: alsaay99@hotmail.com



مقدمة

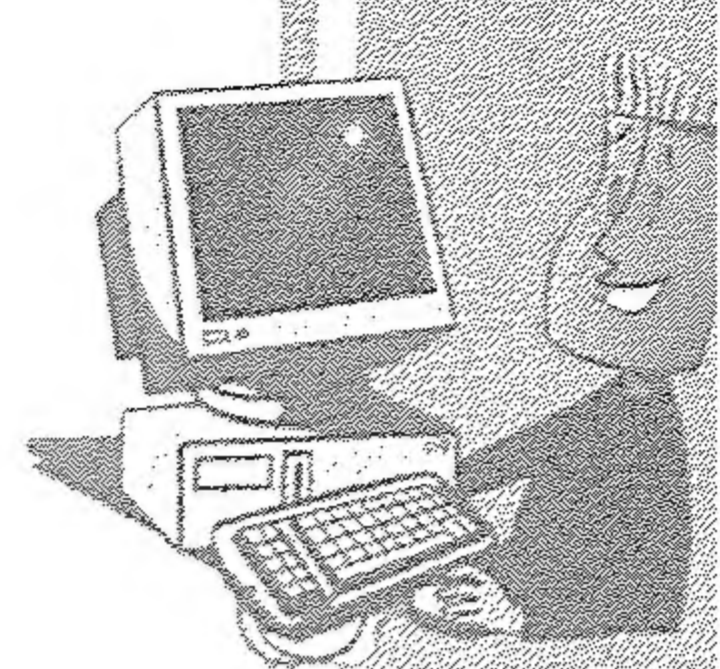
الإنترنت -على الأرجح- هي التكنولوجيا الأسرع نمواً، والأسرع تغيراً وهي التي يستخدمها الكثير من البشر في معيشتهم وحياتهم اليومية ، وغالباً ما يقضى كثير من الناس الوقت الطويل في الاتصال بشبكة الإنترنت في المنزل والمدرسة أو في العمل ، ويعرف كثير من الناس شبكة الإنترنت، ويستخدمونها كل يوم لإرسال البريد الإلكتروني، والبحث على الشبكة العنكبوتية العالمية .

ما هي الإنترنت؟

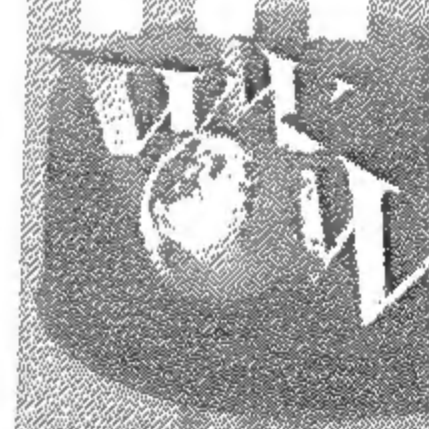
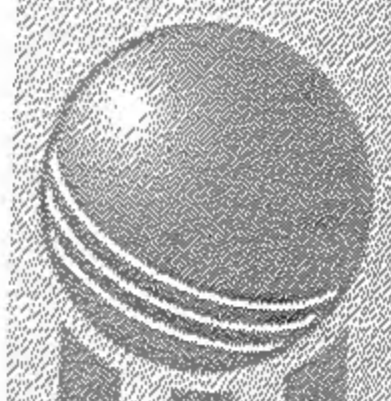
هي شبكة عظيمة الاتساع توصل بين أجهزة حاسبات متصلة معاً حول العالم كله، إنها على الدوام الأخبار الحديثة، والبث المباشر، والإعلان المستمر، والترفيه والبحث عن المعلومات والأشخاص والاتصال والتواصل عبر المنتديات ومواقع الدردشة التي تتيح الحديث بالكلام والرؤية .

لقد أصبحت خدمات الإنترنت مثل: البريد الإلكتروني، وشبكة ويب العنكبوتية العالمية جزءاً مهماً من حياة الكثير من الناس في المدرسة والعمل والمنزل ، وهناك ملايين الأشخاص الذين يستخدمون شبكة الإنترنت العالمية، ويبقون على اتصال مع غيرهم بما تتيحه شبكة الإنترنت.

المؤلف



@@@@

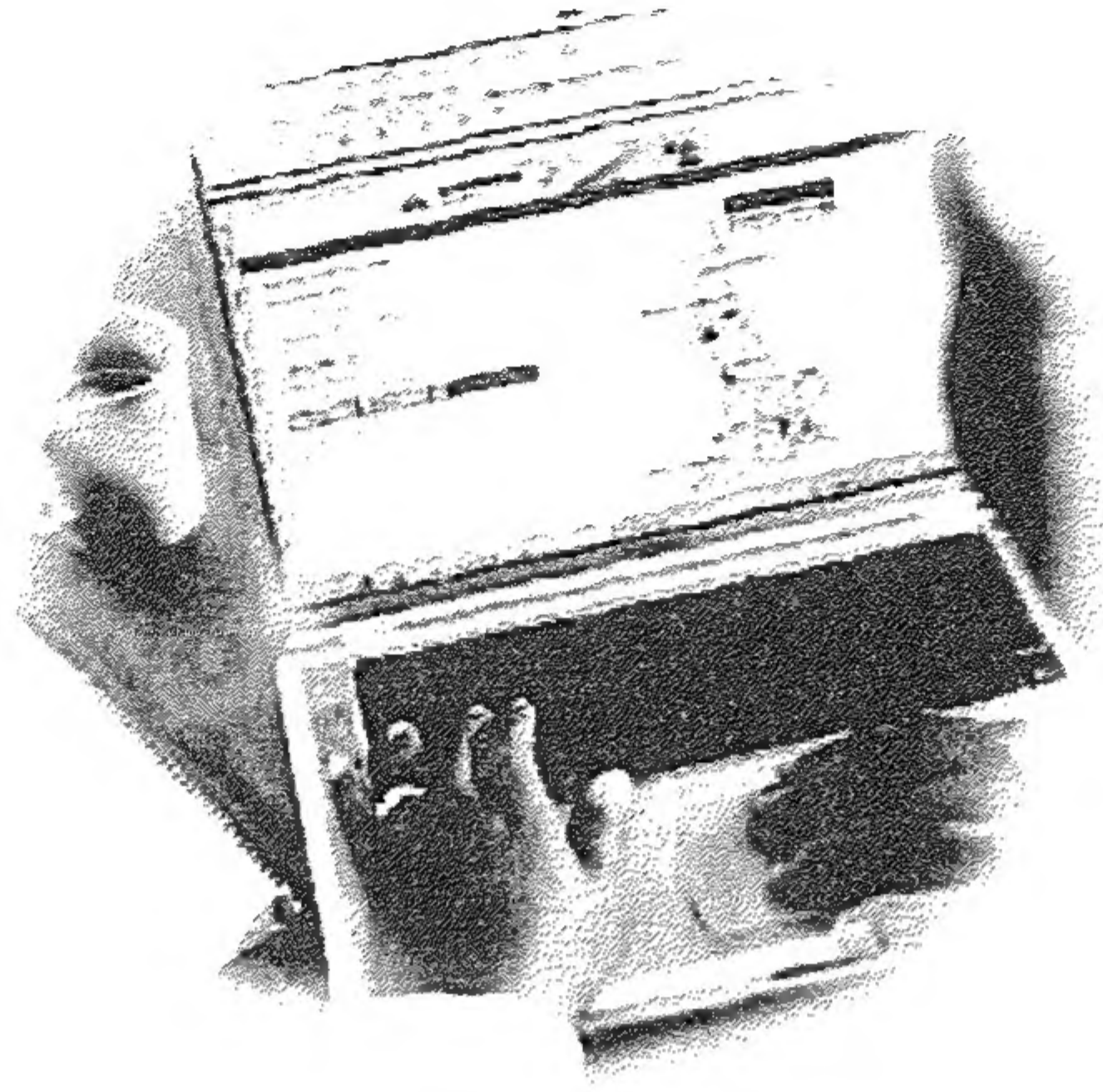


Easy-Internet

الفصل الأول الإنترنت وخدماتها



لماذا أحتاج إلى الإنترنت ؟



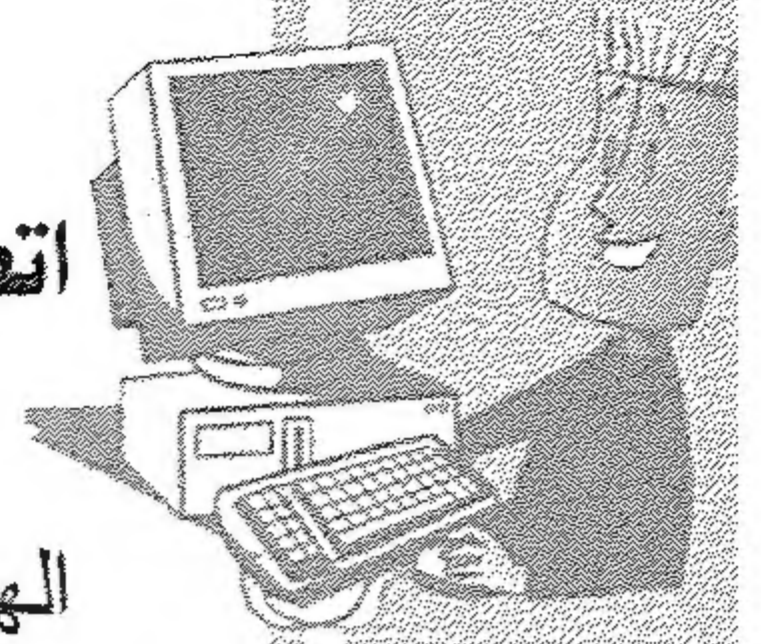
الإنترنت طريقة جديدة مثيرة، ومميزة للاتصال بالناس، والبحث عن المعلومات، والشراء، والبيع، والاتصال بالأصدقاء، والعائلة في أى مكان فى العالم من أى مكان فى العالم، ويمكنك -أيضا- الاتصال بالأشخاص الذين يشاركونك اهتماماتك، وأن تخبر الناس عن نفسك، أو ناديك أو مؤسستك وشركتك بسهولة .

الإنترنت والتحديث:

تتشأ آلاف المواقع الجديدة كل يوم على الإنترنت، وتتحسن المواقع الموجودة ويتم تحديثها على الدوام، كما تختفى الكثير من المواقع أيضا، ففي العام الواحد قد تحقق مئات مواقع الشركات نجاحا، ثم تختفى بعد ذلك بدون أن تترك أى أثر لها .

لأن الإنترنت تتغير سريعا جدا، فقد تبدو محيرة، ومن الصعب استمرارها على ما هى عليه، ومهما يكن فإن التكنولوجيا الأساسية التى تعمل بها، ومن خلالها شبكة الإنترنت، قد تغيرت جذريا فى السنوات الأخيرة، وتقع هذه التغيرات الأساسية فى الأجهزة والمعدات، والبرامج التى نستخدمها للاتصال بشبكة الإنترنت، والمواقع التى نستطيع زيارتها على شبكة خيوط العنكبوت العالمية (ويب) .

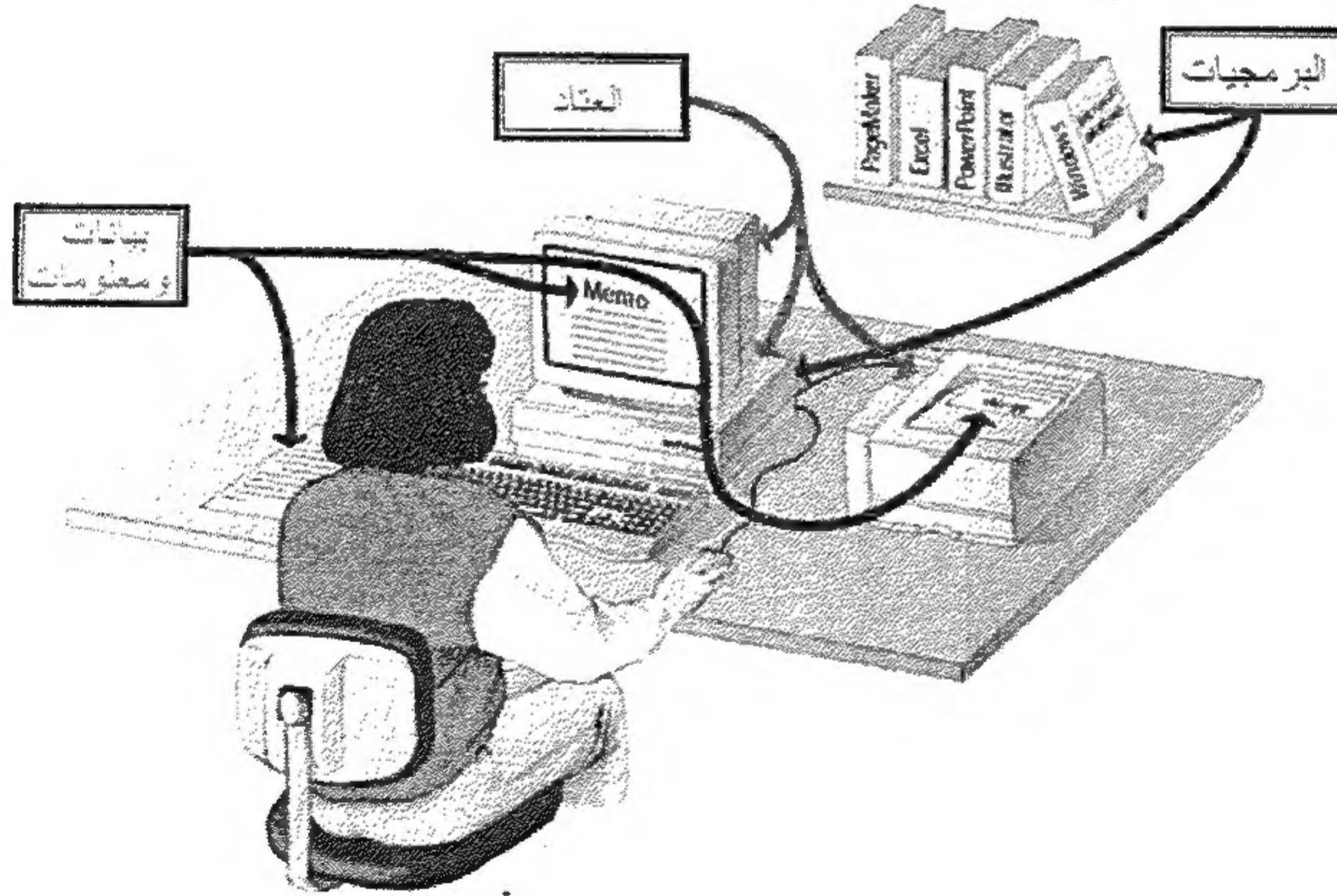
اتصال الإنترنت الأسهل:



يستخدم معظم الناس اليوم حاسب سطح المكتب الشخصي، ومودم الطلب الهاتفي للاتصال بشبكة الإنترنت ، وقد أصبحت أجهزة المودم وأجهزة الحاسب أسرع وأرخص وأصغر، وبإمكانات أكبر كثيرا مما كانت عليه في السنوات الماضية مما جعل الاتصال بشبكة الإنترنت أكثر سهولة، وأكثر إتاحة، وممكننا لمعظم الناس لكي يستمتعوا بزيارة مواقع ويب برسوماتها الساحرة والمتحركة، وبصوت عالي النوعية، والأفلام والوسائط المتعددة ، وأصبح الناس أكثر قدرة على استخدام اتصالات الإنترنت عالية السرعة كوصلة الكبل الرقمي ADSL أو وصلة الخدمات الرقمية ISDN أيضا ، ويستطيع الناس أيضا الاتصال بالإنترنت من خلال هواتفهم الجارية وأجهزة الحاسبات المحمولة .

البرامج:


عدد كبير من الناس، ونسبة كبيرة من الذين يستخدمون الحاسبات الشخصية يستخدمون نظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز كنظام تشغيل على الحاسبات الشخصية ، كما أن نسبة كبيرة من المستخدمين -أيضا- يستخدمون مستكشف إنترنت مايكروسوفت Explorer المضمن في كل إصدارات نظام تشغيل ويندوز .




ماذا على الإنترنت من أجلى؟

تجد الكثير من الأشياء والمعلومات والبضائع والكتب والمراكز العلمية ، كما تجد أيضا أن أكبر استخدامات الإنترنت اتساعا وسهولة هي :


البريد الإلكتروني:

 هو طريق إرسال الرسائل عبر الإنترنت إلى شخص آخر، أو مجموعة من الناس، وتستطيع بسهولة أن تصنع لك عنوانا بريديا مميزا، وأن ترسل رسالة وأن ترفق معها ملفات من نوعيات مختلفة مثل: ملفات الموسيقى والبيانات والنصوص والرسوم والأفلام ومقتطفات ولقطات الفيديو .


القوائم البريدية:

 هي طريقة يستطيع فيها مجموعة من الناس أن يتشاركوا في المعلومات والآراء عبر البريد الإلكتروني من خلال قوائم الرسائل البريدية .


مجموعات الأخبار:

 هي طريقة أخرى لمشاركة الآخرين آراءهم لكنها أكثر شبها بلوحات الإعلانات العامة على الإنترنت تلك التي يمكن أن يقرأها أي فرد .


شبكة ويب العنكبوتية العالمية WEB:

 هي المخزن الضخم للمعلومات الذي يشتمل على النصوص والصور والصوت والفيديو ، وهي التي يستطيع أي فرد الحصول على المعلومات منها من أي حاسب على الإنترنت مادام متاحا ، وأنت تستطيع أن يكون لك عنوان وموقع خاص على شبكة ويب .

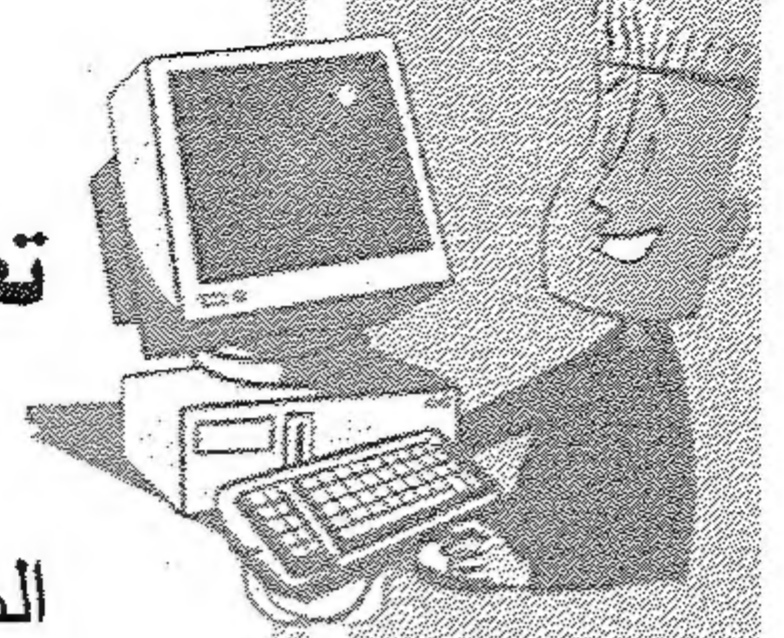
الدردشة:

 هي محادثة بكتابة الأسئلة والإجابات، أو التهاور بالصوت والكلام والرؤية في منتديات ، كما تستطيع الدردشة مع الأصدقاء أو التعرف على أناس جدد في كافة المناسبات بالنص والكلام والفيديو .

المدونات والنشر والشبكات الاجتماعية:

 هي كتابات وملفات صور، وملفات فيديو موضوعة في سجلات حسب التاريخ في مدونات على شبكات خاصة تشبه المذكرات الشخصية لشخص أو طرح الأفكار لفرد أو مجموعة من الأفراد والتفاعل مع الآخرين والتعرف على الناس في كافة أنحاء العالم الموصول بشبكة الإنترنت عن طريق النص والكلام والفيديو .

تغيير العناوين وغموض الإنترنت :



طوال الوقت قد تتدمر أو تتغير أو تهمل مواقع ويب ، كما تنشأ على الدوام المواقع الجديدة لهذا فإن الطريقة المثلى للاتصال بالمواقع هى البحث عن الموضوع.

إذا كنت تستخدم الإنترنت حديثا فسوف تبدو لك شيئا ضخما جدا وغامضا ومملوءا بالعمليات الفنية المعقدة.

سوف يساعدك هذا الكتاب على البداية الصحيحة موضحا ما هى المعدات (Hardware) والبرامج Software التى تحتاج إليها ، كما سوف يبين لك بوضوح كيف تتصل بالإنترنت لأول مرة ، وتبحر فى مواقعها وتستفيد منها.

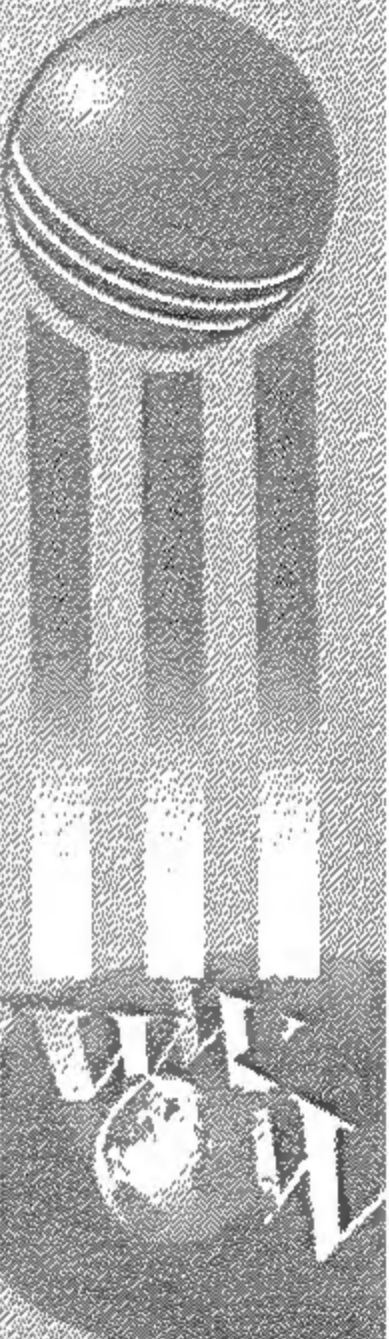
فى حال ما إذا كنت تعرف الاتصال والاستخدام، أو عندما تكون متصلا أو على الخط مباشرة فإنه سوف يساعدك على أن تجد طريقك من حولك، ويبين لك كيف تستخدم خدمات الإنترنت مثل: البريد الإلكتروني والقوائم البريدية، ومجموعات الأخبار، وكيف تبحث على شبكة ويب عن المعلومات، وسوف يرشدك إلى سلسلة مواقع ويب شائعة ومتميزة ، كما يبين لك كيف تنشر المعلومات عن نفسك بإنشاء موقع ويب خاص بك، وحتى إذا كنت مستخدما تماما لشبكة الإنترنت، فسوف تجد كمية كبيرة من المواقع والمعلومات المفيدة فى هذا الكتاب مما سيوفر لك الوقت ويساعدك لتجد ما تبحث عنه فى هذا الفضاء السبرانى الجديد.

الإنترنت كبيرة جدا، وهناك العديد من الطرق لإجراء الاتصال، وهناك كم لا نهاية له من المواد العجيبة التى يمكن مصادفتها، وهناك الكثير من الأسئلة التى تبحث عن إجابات لها فحاول اتباع الاقتراحات التالية :

❏ حاول الوصول إلى مستندات الأسئلة المتكررة FAQs فى أى موقع فهذه الحروف المختصرة تشير إلى أسئلة يتكرر طرحها (Frequently Asked Questions) مما يعنى الإشارة إلى أسئلة وأجوبة تتعلق بموضوع معين ، وفى مجموعات الأخبار والحوار ملفات أسئلة متكررة الطرح FAQ لشرح كيفية استخدام المجموعات.

❏ اقرأ الوثائق المرفقة بالبرامج فهناك الآلاف من البرامج ، فبقراءة الوثائق تحصل على الاستفادة القصوى والفهم الصحيح للاستخدام.

❏ اسأل مزود الخدمة، ولا تشعر بالحرج من طلب العون.





ما هي المعدات التي تحتاج إليها؟

إذا كنت تفكر في شراء حاسب قادر على الاتصال بشبكة الإنترنت فسوف تجد تفاصيل ما تحتاج له في العتاد الضروري خاصة لأولئك الذين يستخدمون الحاسب الشخصي مع نظام تشغيل ويندوز متضمنا برنامج مايكروسوفت إنترنت إكسبلورر Explorer ، ومهما يكن فإن النصائح والمعلومات ستكون مفيدة لأي شخص يريد أن يستخدم الإنترنت .

هل من الأمان استخدام الإنترنت؟

لا أحد يملك الإنترنت فعليا لكن معظم الناس والمؤسسات التي تستخدم الإنترنت تريد أن تكون إدارة شبكة الإنترنت والعمل عليها آمنة ، وهناك بعض الأشياء غير السليمة من إنتاج وأعمال وأفعال أولئك الناس الذين يستغلون الشبكة العالمية في الضرر .

المادة الهجومية :

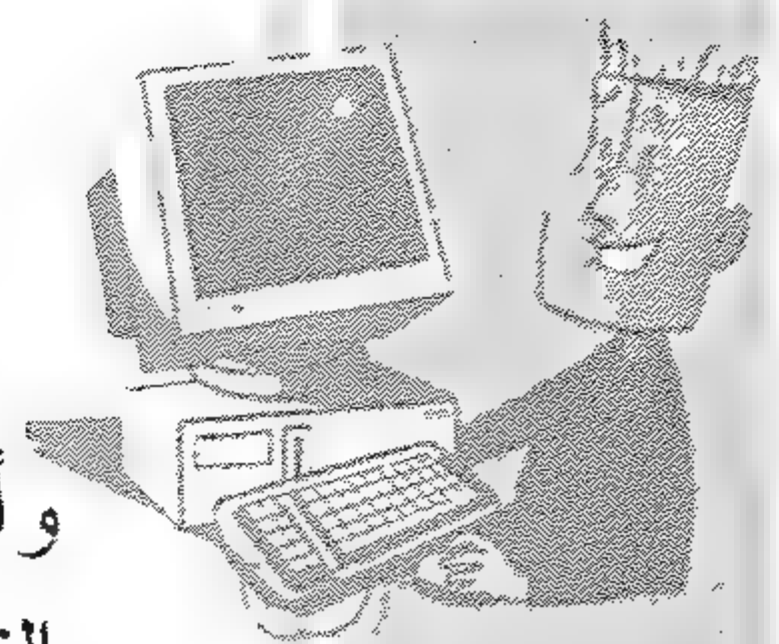
توجد كمية ضخمة جدا من السلع والخدمات والمعلومات المفيدة والشائقة على شبكة الإنترنت، كما توجد أيضا كذلك المعلومات المشوشة وغير الحقيقية، وحتى الخطرة والكاذبة، وقد تكون محظوظا بالعثور على المواد والموضوعات الملائمة، أو قد تكون غير محظوظ عندما يواجهك هذا النوع من المواد الهجومية إذا زرت مواقع الإنترنت الواسعة، لكن المهم أيضا معرفة وجود الوسائل التي يمكن بها أن تحجز وتفصل وتمنع وصول المادة الهجومية لك ولعائلتك، وسوف نتناول فيما بعد التفاصيل الأكثر عن عمليات الحجب التي تستطيع أن تستخدمها .

الأشخاص غير المرغوب فيهم :

هناك الغالبية العظمى من الذين يستخدمون الإنترنت للعمل والبحث والصدقة والبيع والشراء بالنوايا الطيبة، كما أن هناك أيضا استثناءات من أولئك الذين يقومون بالانتحال والتزوير والسرقة والهجوم والادعاء والكذب ، ودائما فكر بعناية قبل إعطاء أية تفاصيل شخصية ، كذلك أيضا لا ترتب أبدا للاجتماع مع أى شخص لمجرد أنك قد اتصلت به من خلال الإنترنت ، وستجد الكثير من نصائح الأمان الشخصى فيما بعد .

الفيروسات والملوثات البرمجية :

🔗 تستطيع بعض برامج الحاسب (ملوثات مثل: الفيروسات، والديدان،



وأحصنة طروادة) أن تدمر محتويات جهازك من معلومات والبعض منها يستطيع التنقل عبر الإنترنت ، ومثل فيروسات البشر تستطيع أن تتخذ خطوات لتجنب حيلها وأخطارها ، فعلى سبيل المثال تستطيع أن تحصل على البرامج التي تجعل جهازك مقاوما للفيروسات، وسوف نتعرف فيما بعد على مضادات الفيروسات وحماية جهازك عند الاتصال .

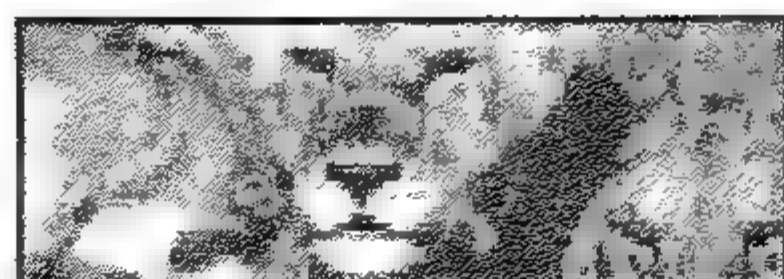
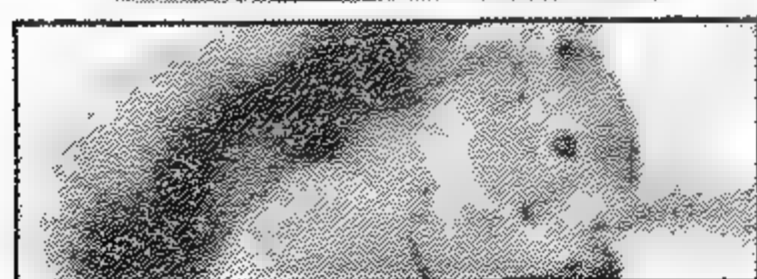
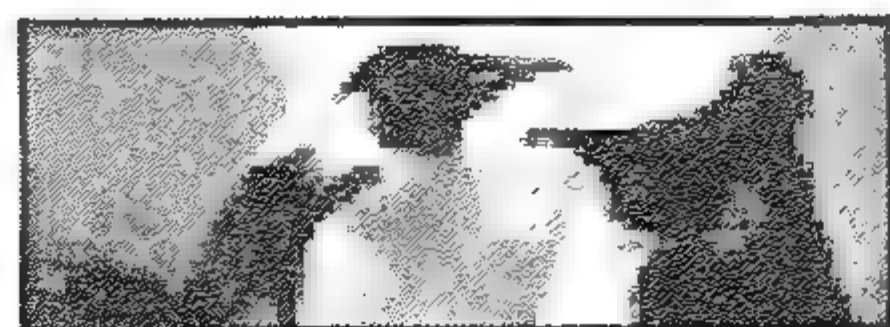
التسوق الآمن :

يمارس العديد من الناس شراء وبيع السلع من خلال الإنترنت ، وبالنسبة لأولئك الذين يشترون بواسطة بطاقة الائتمان فيجب عليهم الحذر ، فمن الصعب أن تعرف من يتعامل معك عندما تكون على اتصال مع شخص ما من خلال موقع ويب لكن معظم الشركات الداعمة الشهرة تأخذ اهتماما عظيما بتفاصيلك المالية ، وسوف نتعرض للتسوق الآمن على شبكة الإنترنت .

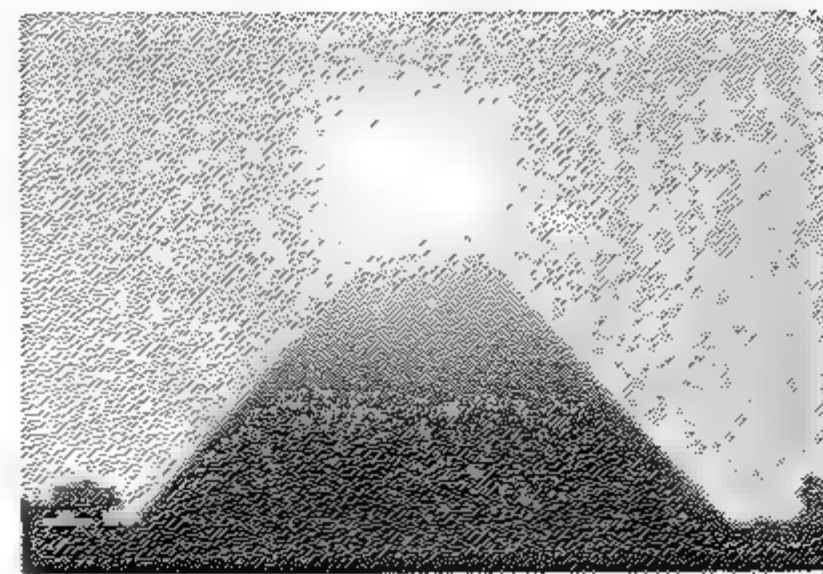
ماذا على الإنترنت ؟

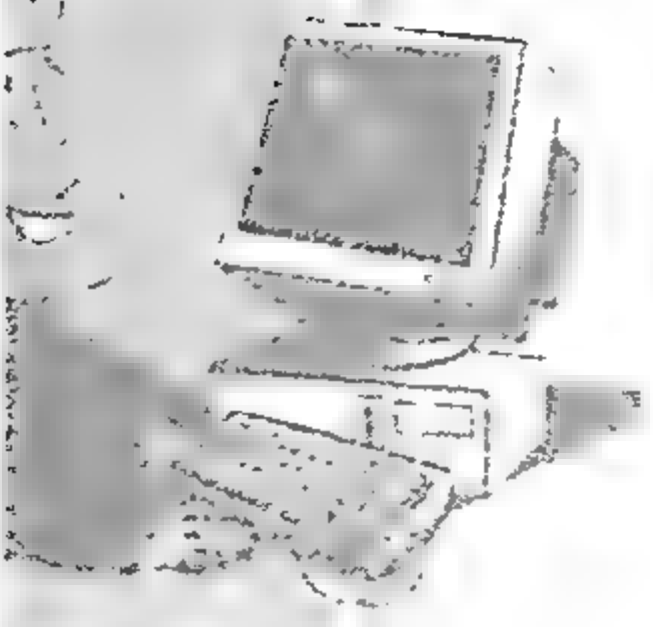
الإنترنت هي أكبر مكتبة ، وهي أكبر متجر في العالم ، وتستطيع أن تجد عليها كل شيء من الرسائل إلى الموسيقى والألعاب والرياضة والسياحة والأفلام والعروض التقديمية ، ومن الألعاب والترفيه إلى الجد وإلى الهزل ، ومن البحث الأكاديمي والمكتبات الرقمية والكتب الإلكترونية إلى التسوق والبيع والشراء ، في الحال ، تستطيع أن تصل إلى كل ذلك على الإنترنت، كما تستطيع أن تفعل أشياء متعددة ومتنوعة ، وسوف توضح الصفحات التالية بعضا من ذلك.

تستطيع الانتقال إلى الأدغال والبرية والبحر والمجرات والقيام برحلات افتراضية:



يمكنك مشاهدة ومعاينة المتاحف والتاريخ القديم :

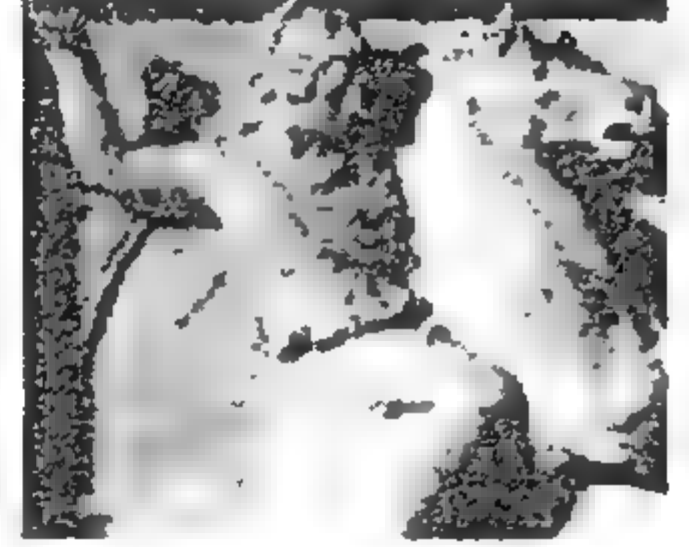
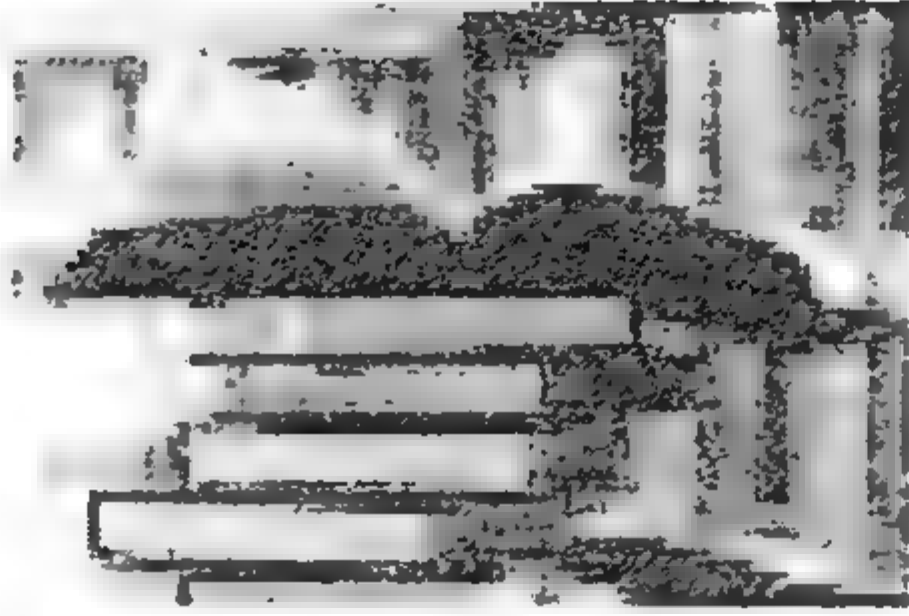




يمكنك ممارسة الهوايات ومتابعة المسابقات والألعاب الرياضية :



يمكنك البحث والاطلاع :



يمكنك مشاهدة حيوانات ما قبل التاريخ:



يمكنك مشاهدة أفلام السينما وعروض الفيديو :



يمكن أن تلتقى بالناس وتتابع العادات والتقاليد وتستكشف التاريخ والجغرافيا :

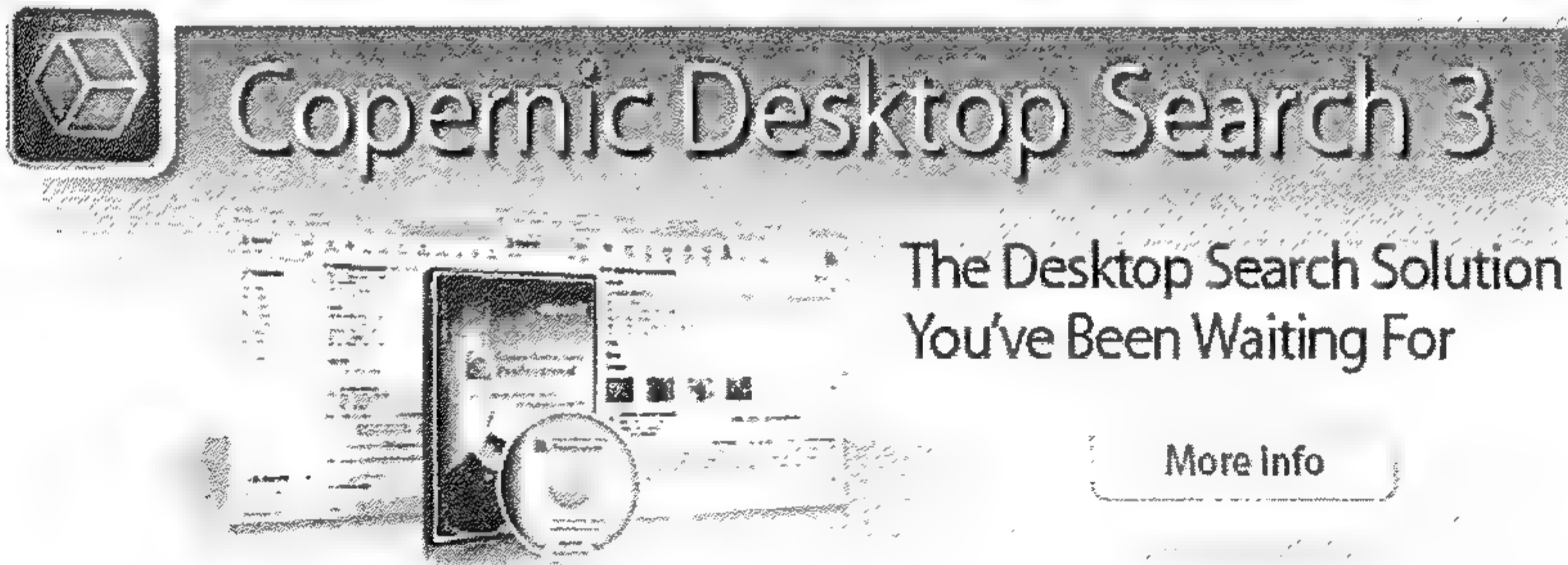


الاتصالات :

يوجد ملايين من مستخدمي الإنترنت حول العالم الذين تستطيع أن تتصل بهم من أجل العمل أو المتعة والبيع والشراء ، وتستطيع أن ترسل الرسائل وتدرش أو تشارك في الحوارات والمناقشات مع أناس يشاركونك اهتمامك .

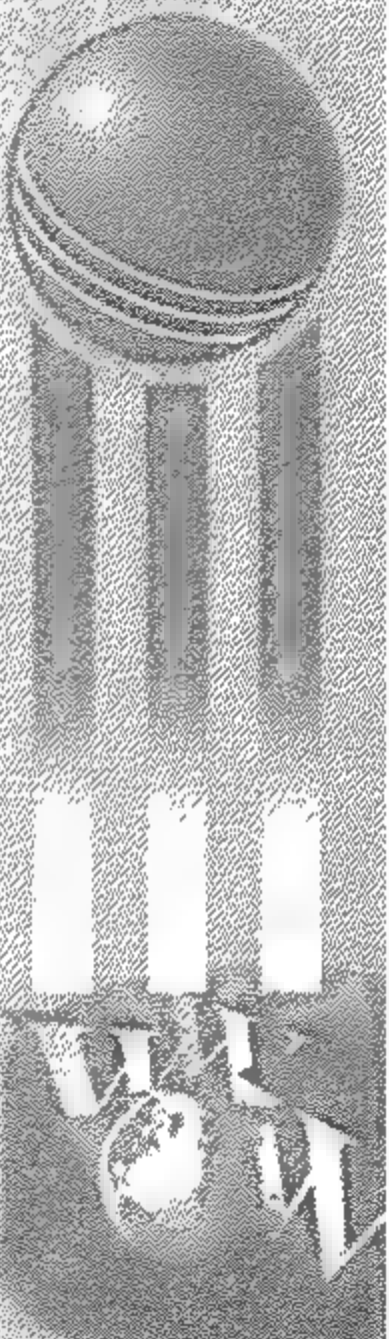
المعلومات :

توجد ملايين من أجهزة الحاسب على الإنترنت تخزن الملايين من ملفات المعلومات والتي تكون متاحة للعرض ، وتوجد القواميس والخرائط وجدول المواعيد والصحف والمجلات ومعارض الفن ومجموعات الكارتون والكتب والملفات، ومراكز البحوث والمعلومات التي تساعدك في عملك وهواياتك.



الخدمات :

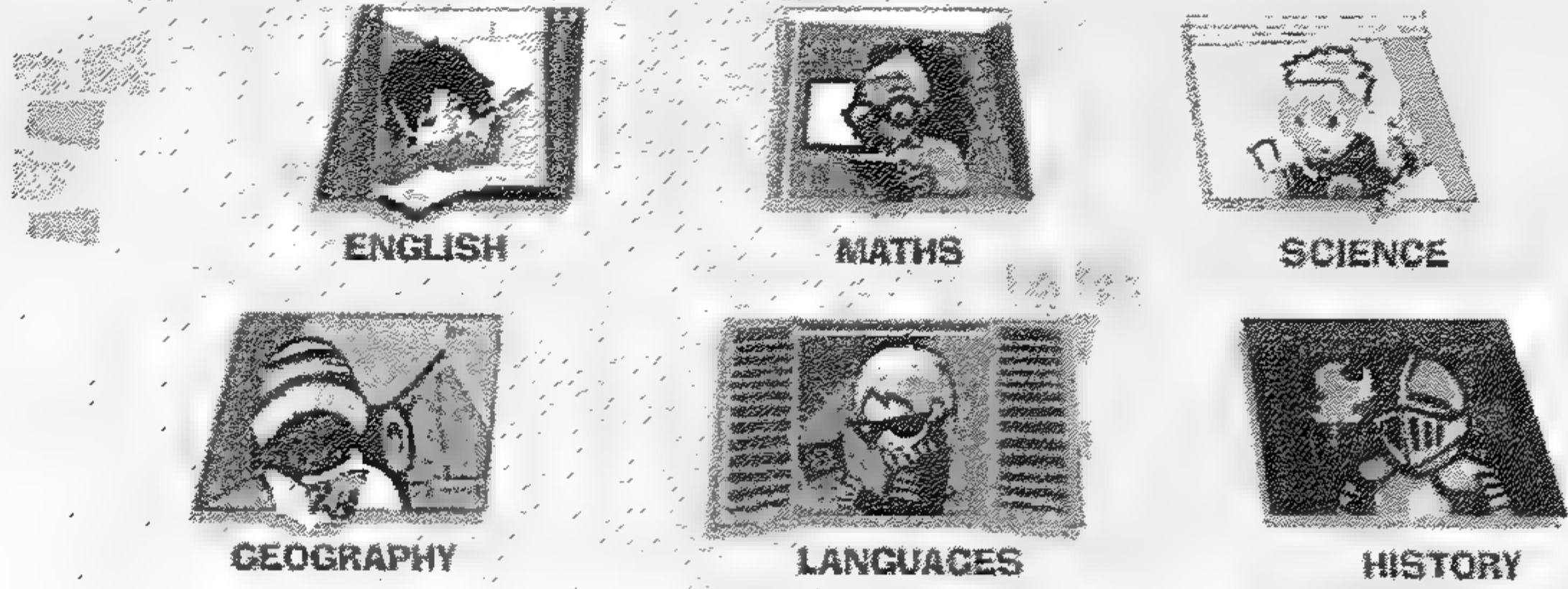
بعض أجهزة الحاسب على الإنترنت تزودك بالخدمات ، وتستطيع أن تستخدمها لتحصل المشورة المالية أو الدراسات العلمية والتعليم أو الموضوعات التدريبية أو أن تجد وظيفة أو تخطط لقضاء عطلة أو القيام برحلة أو الاستمتاع بالموسيقى والأفلام أو حجز التذاكر أو تعرض أو تشتري أى شيء من تذاكر الطيران إلى الفيديو والكتب والبضائع.



HOMWORK HIGH

MATHS • SCIENCE • ENGLISH • GEOGRAPHY • LANGUAGES • HISTORY

STUDY SKILLS



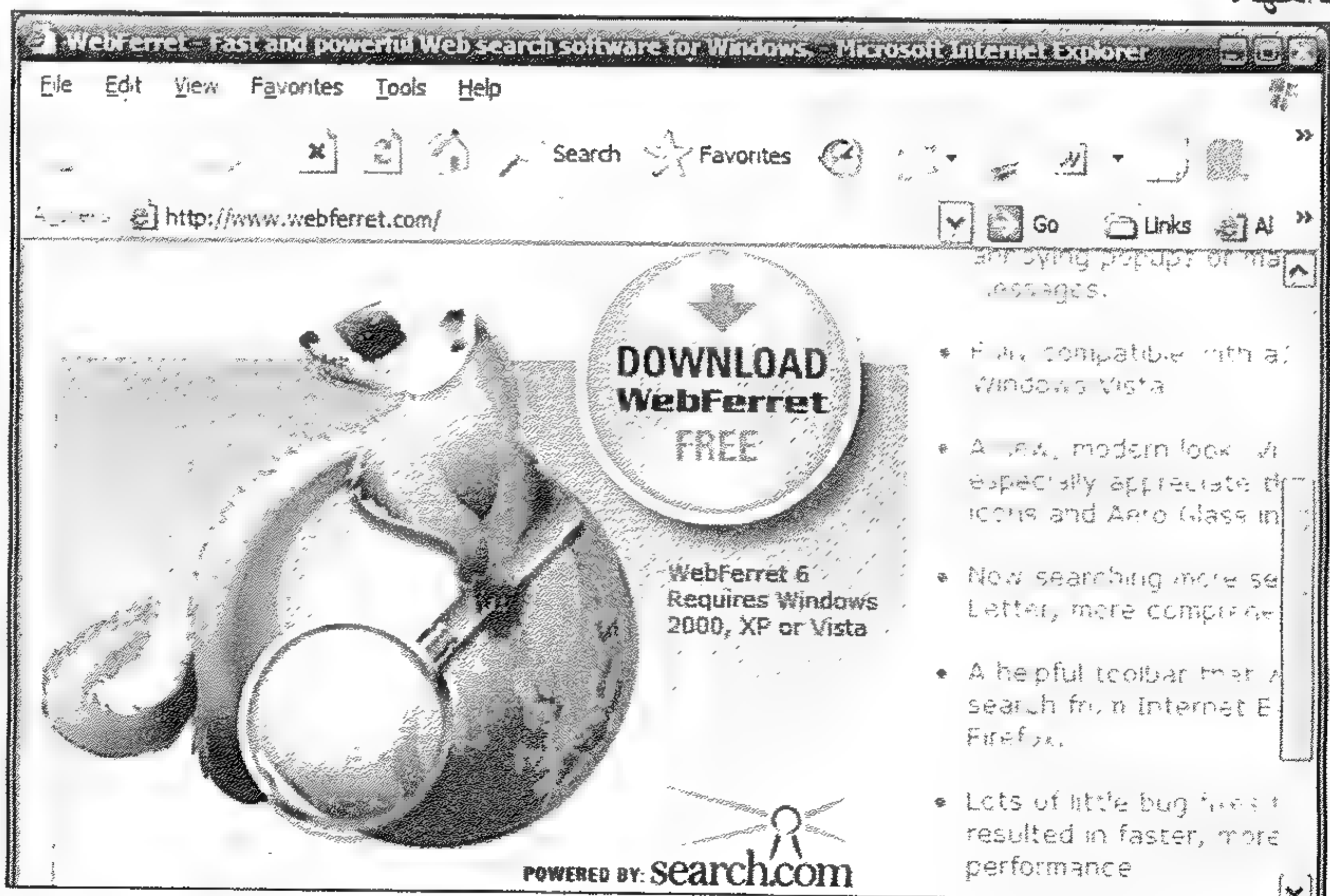
البرامج :

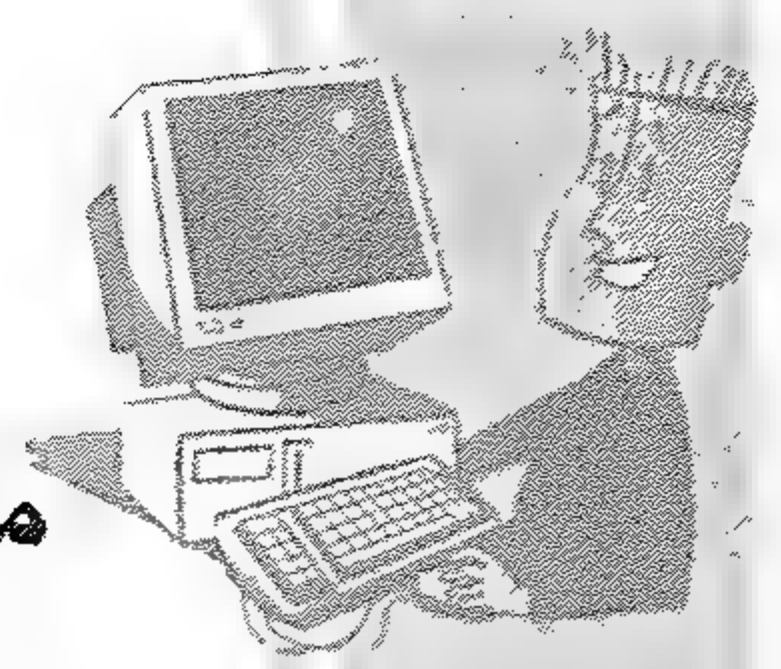
توجد كمية كبيرة من البرامج المتاحة لك لكي تتسخرها بداخل جهازك بأنواعها المختلفة ونوعياتها المتنوعة :

- البعض منها متاح للاستخدام المجاني Freeware .
- البعض منها تحتاج إلى أن تدفع نقودا لتحصل عليها .
- البعض منها يمكن استخدامه لفترة زمنية Shareware .

تستطيع أن تجد برامج الاستماع إلى الموسيقى ومشاهدة مقتطفات وقصاصات الفيديو وممارسة الألعاب، بالإضافة إلى البرامج الحديثة التي تساعدك على استخدام الإنترنت بكفاءة أكثر.

كما تتوفر أيضا المواقع الضخمة والكبيرة للبحث عن البرامج وشرح استخدامها.

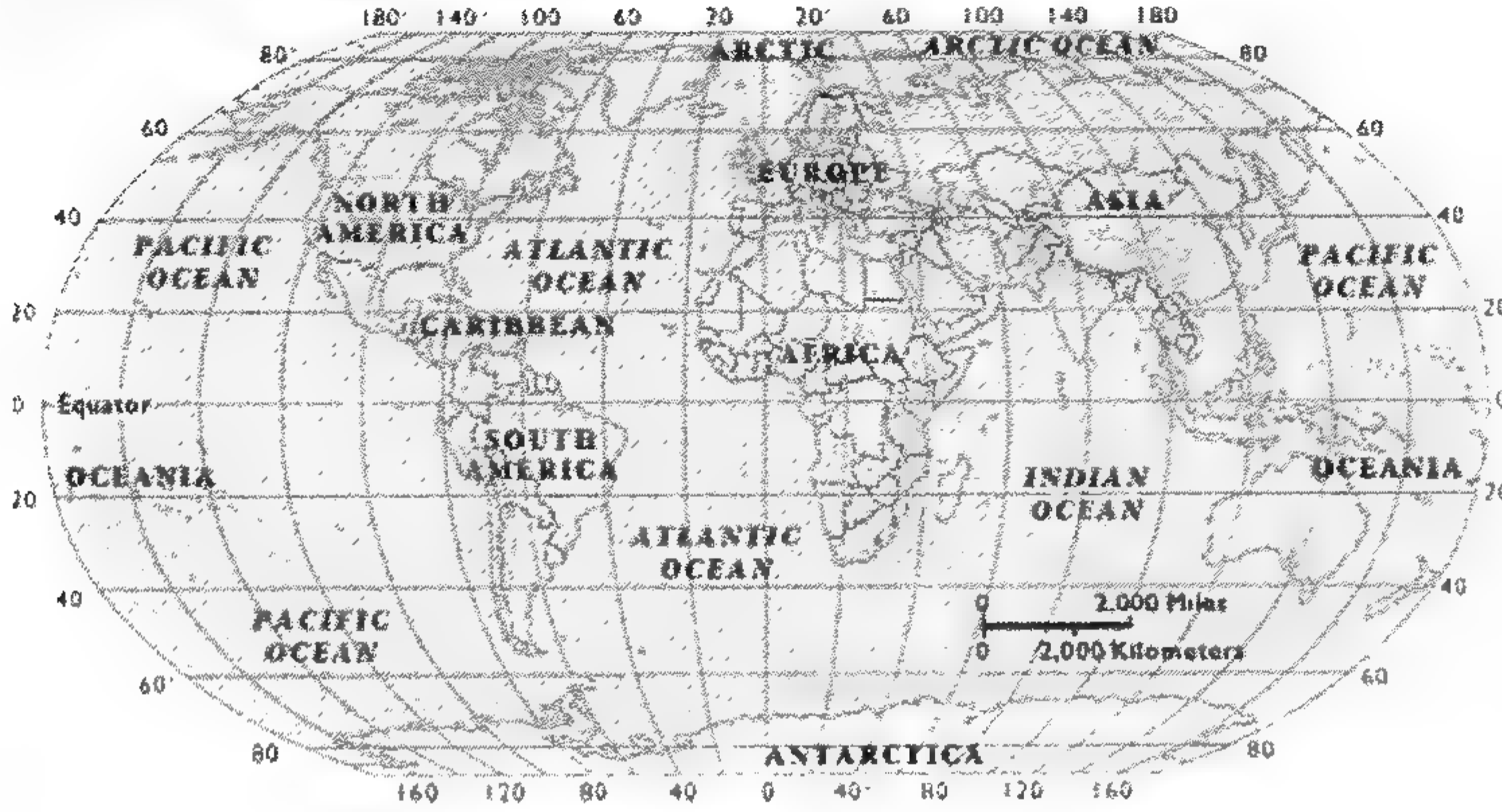




من أى مكان وفى أى وقت:

تستطيع أن تتصل بشبكة الإنترنت على مدار ساعات الليل والنهار طوال 24 ساعة فى اليوم لمدة 7 أيام فى الأسبوع (24/7) من أى مكان فى العالم يحقق اتصالاً .

The World



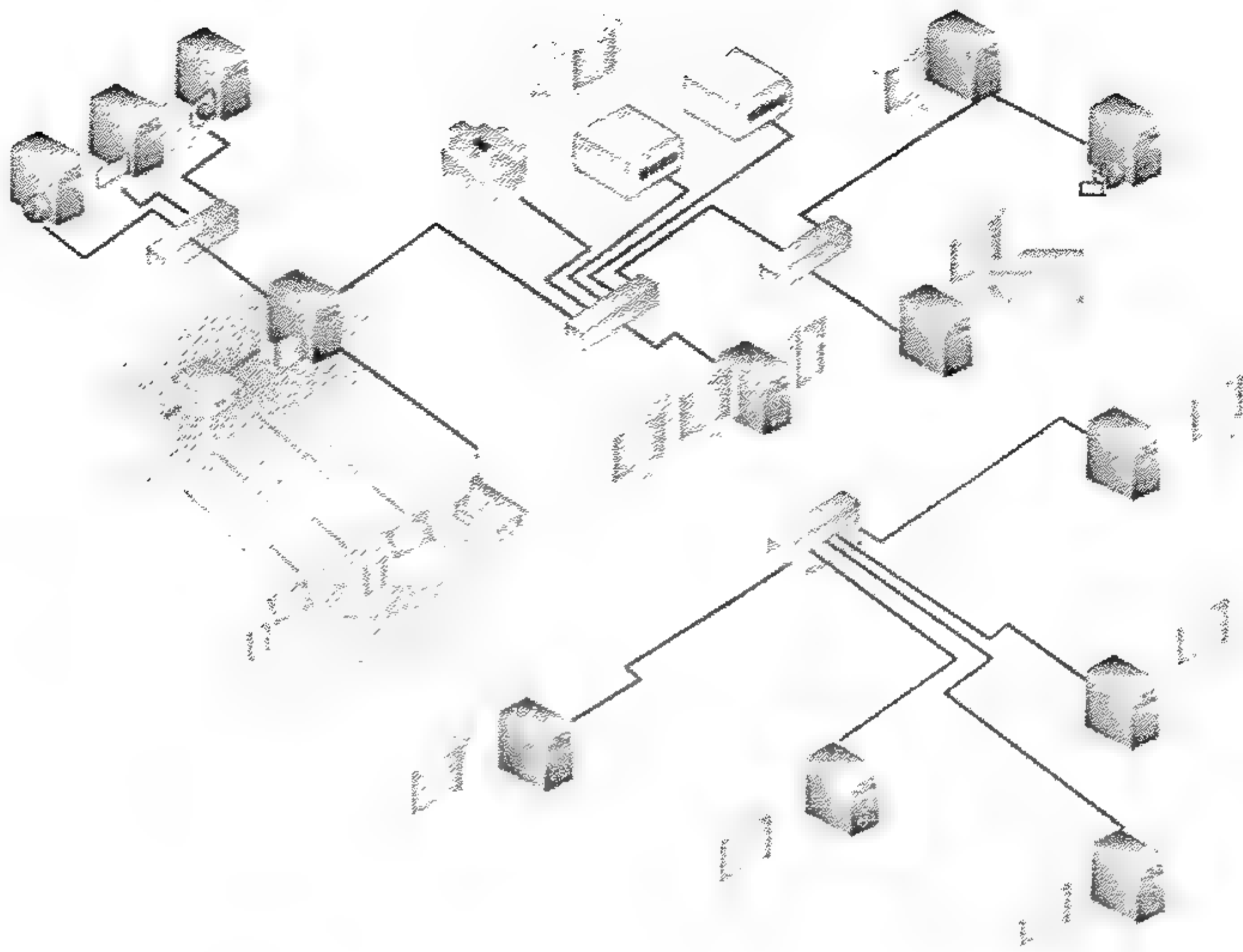
يمكنك أن تستخدم الحاسب فى المنزل أو فى المدرسة أو العمل أو بجهاز عام فى المكتبة أو مقهى الإنترنت ، وأنت أيضاً يمكنك أن تستخدم الجهاز الحاسب المحمول Laptop أو جهاز حاسب المساعد الشخصى الرقوى PDA ، أو الهاتف محمول للاتصال بشبكة الإنترنت ، ويمكن أن تكون الإنترنت جزءاً من حياتك كل يوم أينما كنت فى العالم .

كيف تعمل شبكة الإنترنت ؟

الإنترنت هى شبكة ضخمة تربط ملايين من أجهزة الحاسب معا فى كل أنحاء العالم .

الشبكة هى مجموعة من أجهزة الحاسب ومعدات عتاد الحاسب المرتبطة معا والموصولة بشبكات الاتصالات ، ولهذا يمكن أن تتشارك فى المعلومات والمصادر .

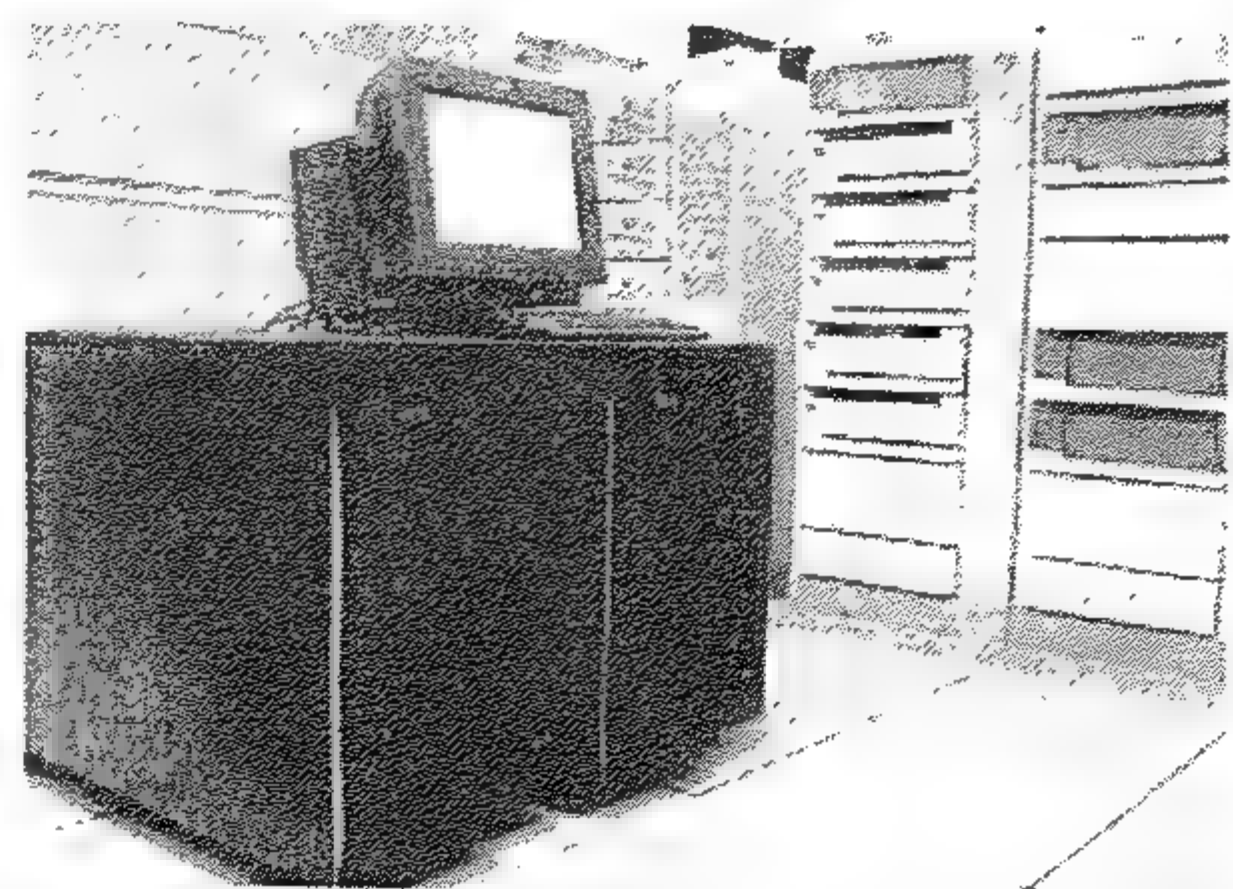
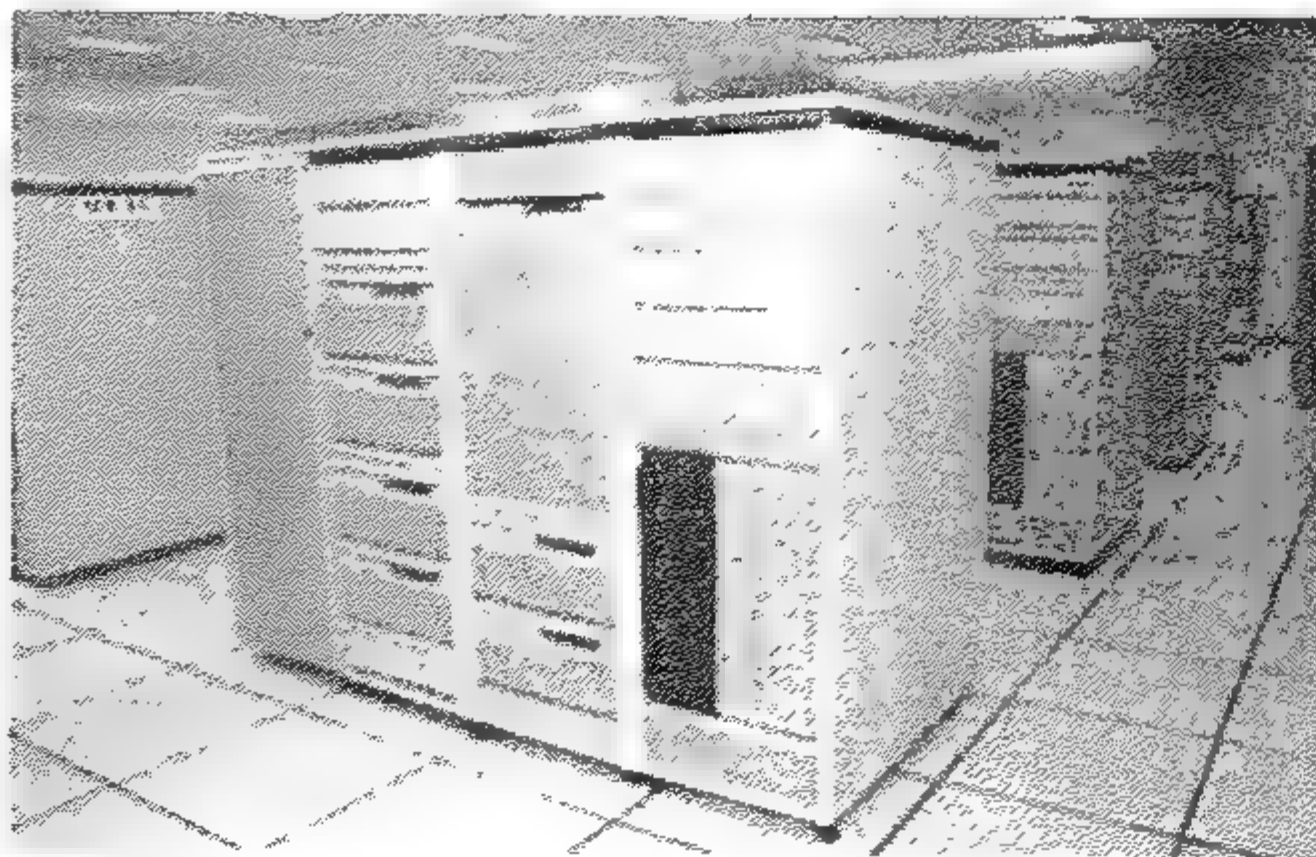
أجهزة الحاسب فى المكتب أو مكان العمل - على سبيل المثال - عادة تكون موصولة فى شبكة محلية داخل المبنى الواحد لذلك فهى تستطيع أن تفتح نفس الملفات وتستخدم نفس أجهزة الطباعة والفاكس ، وتستطيع كل أجهزة الحاسب المرتبطة بشبكة الإنترنت تبادل المعلومات فيما بينها ، ومن السهل الاتصال مع جهاز حاسب على الجانب الآخر من العالم مثلما تتصل بشخص آخر فى أى مكان من العالم عن طريق شبكة الاتصالات الهاتفية .



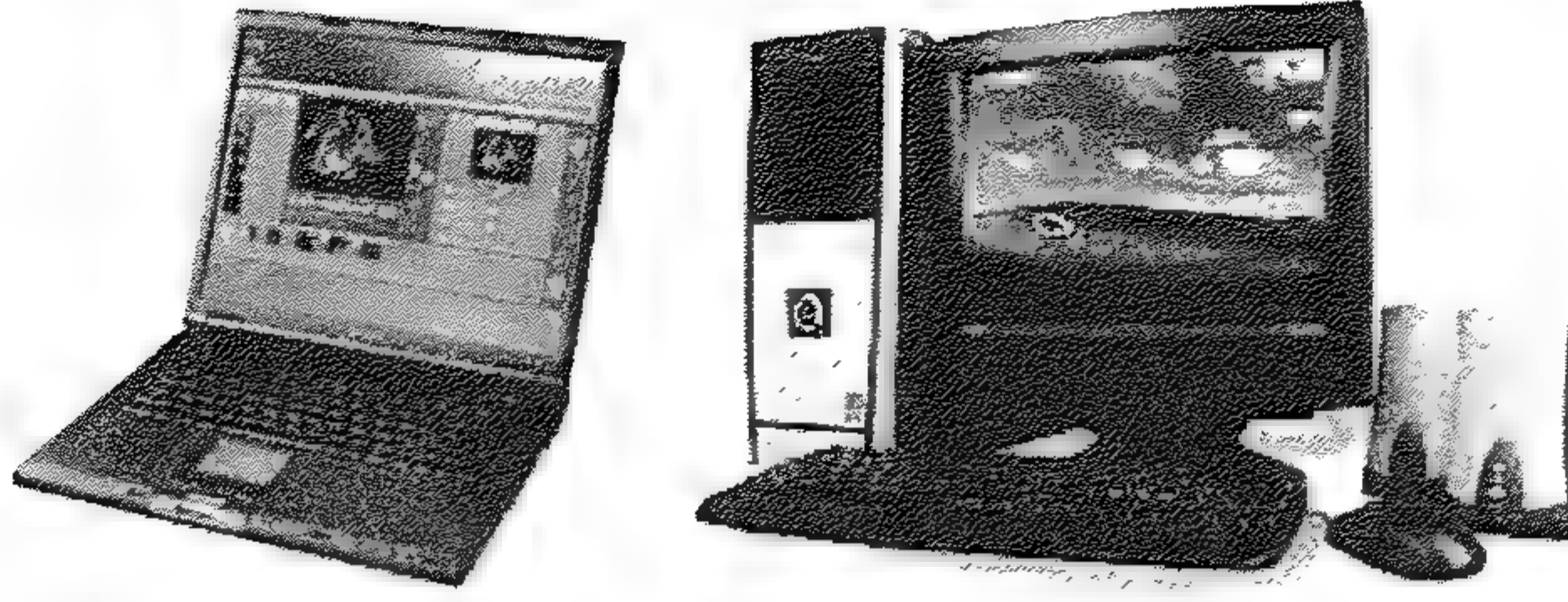
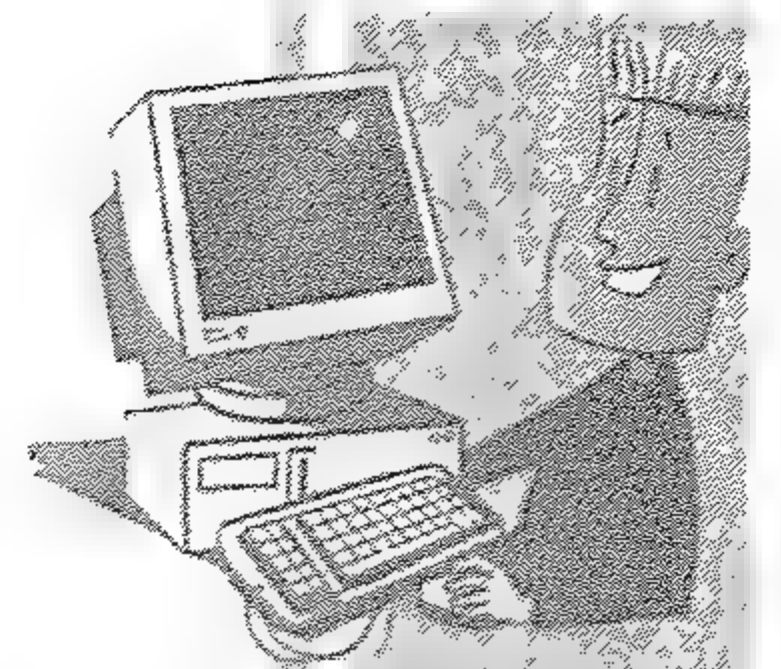
عندما يكون جهازك الخاص متصلا بشبكة الإنترنت ، فهذا يشبه خيط عنكبوت في وسط شبكة خيوط عنكبوت ضخمة ، كل خيوط الشبكة العنكبوتية تستطيع أن تحضر لك المعلومات من أجهزة الحاسب الأخرى ، وإذا كان حاسب ما في الشبكة لا يعمل فإن جهازك مازال يستطيع أن يجلب المعلومات مستخدما خيوطا مختلفة .

الحاسبات الخادمة والعميلة:

يوجد نوعان رئيسان من أجهزة الحاسب على شبكة الإنترنت : الأولى: هي تلك الأجهزة التي تخزن وتصنف وتوزع المعلومات، وهذه تسمى الأجهزة الخادمة Servers وهي أجهزة قوية ، ودائما ما تكون في حالة استعداد دائم للعمل ، ولذلك فالمعلومات دائما متاحة.

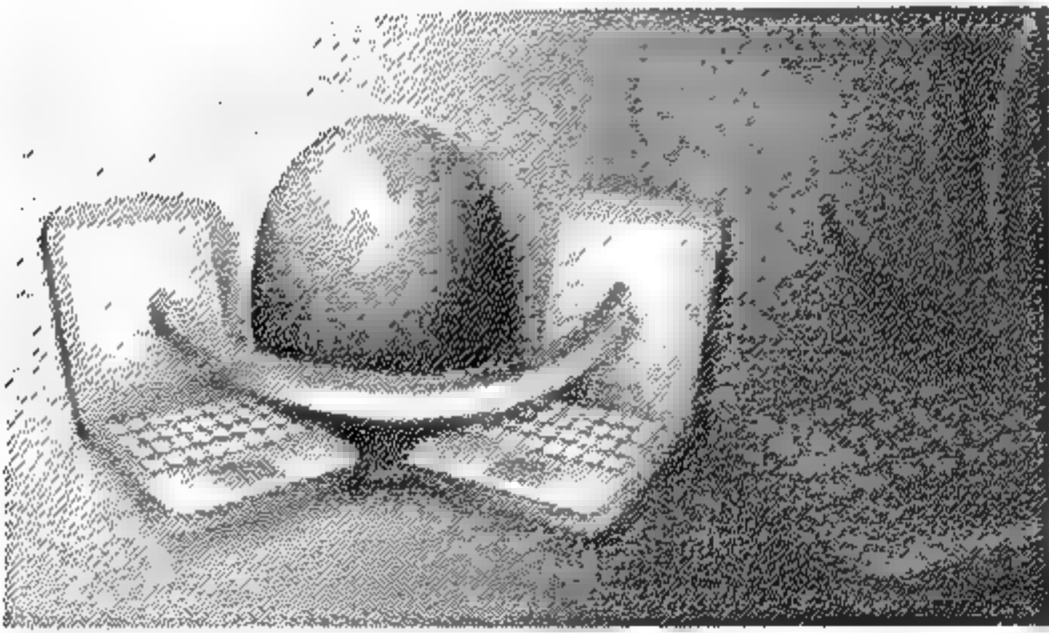


النوعية الثانية من الأجهزة الأخرى هي: تلك الأجهزة التي تحصل على المعلومات مثل جهازك في المنزل فتلك تسمى أجهزة عميلة Clients أو زبائن الخدم ، ويخدم الحاسب أجهزة الحاسبات العميلة مثل صاحب المتجر الذي يساعد المستهلكين والزبائن .

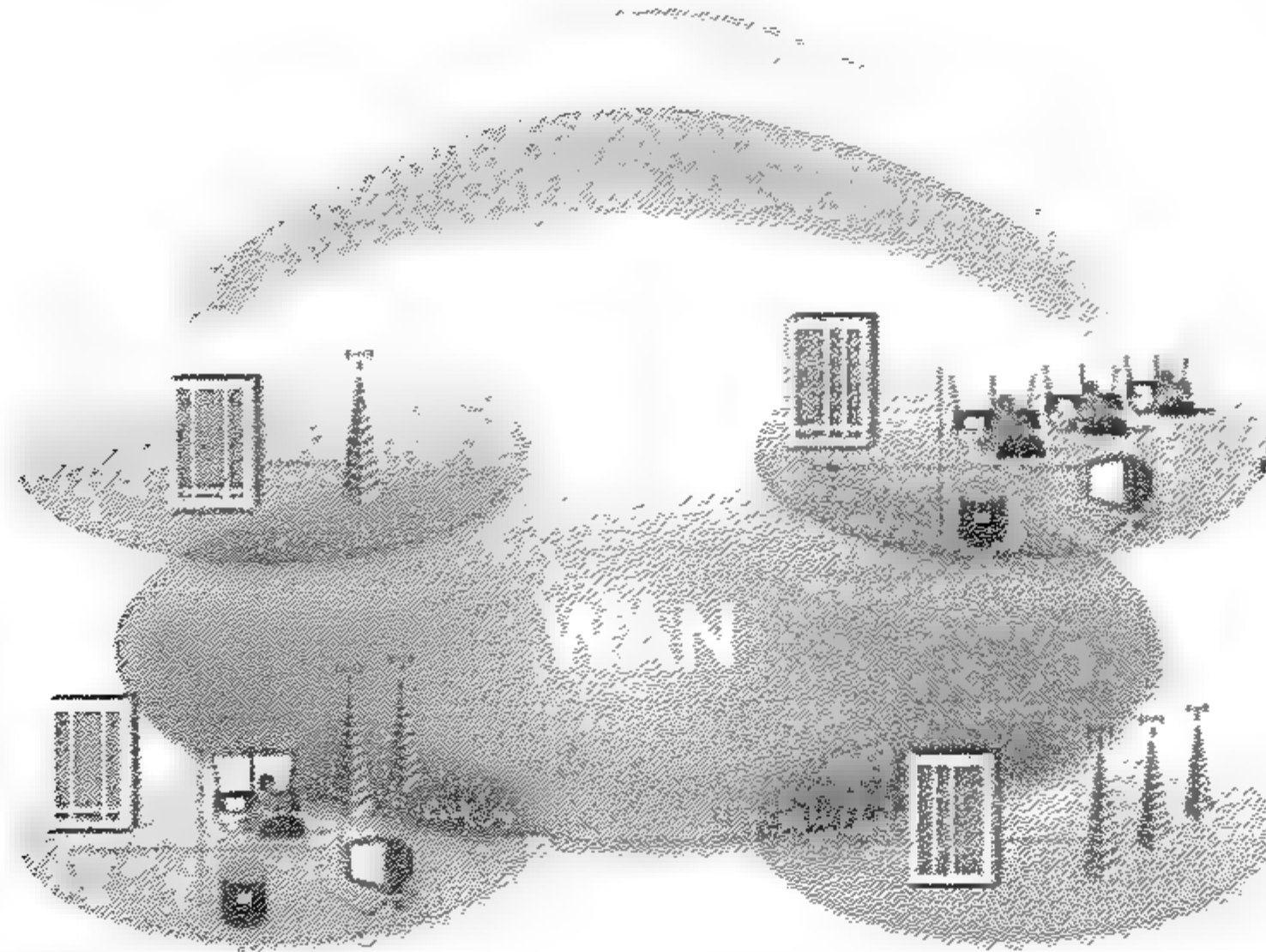


خطوط الاتصال:

شبكة أجهزة الحاسب التي تصنع الإنترنت مرتبطة معا بواسطة أنظمة الهاتف والاتصالات الخاصة والعامة ، وتترجم معلومات الحاسب وتتحول إلى إشارات هاتفية وترسل من حاسب إلى آخر في ثوان ، وترتبط الكابلات التي تربط شبكة أجهزة الحاسبات تسلسليا من كابلات الهاتف العادية المصنوعة من النحاس، أو من كابلات الألياف الضوئية المصنوعة من لفائف زجاجية رقيقة ، وتحمل كابلات الألياف الضوئية كميات ضخمة من المعلومات ، وبسرعة أعلى آلاف المرات من الكابلات النحاسية ، وهي عادة تستخدم من أجل الاتصالات الفقريّة Backbone التي تكون معظم الروابط المهمة بين الأجهزة الأكثر ضخامة على الإنترنت .

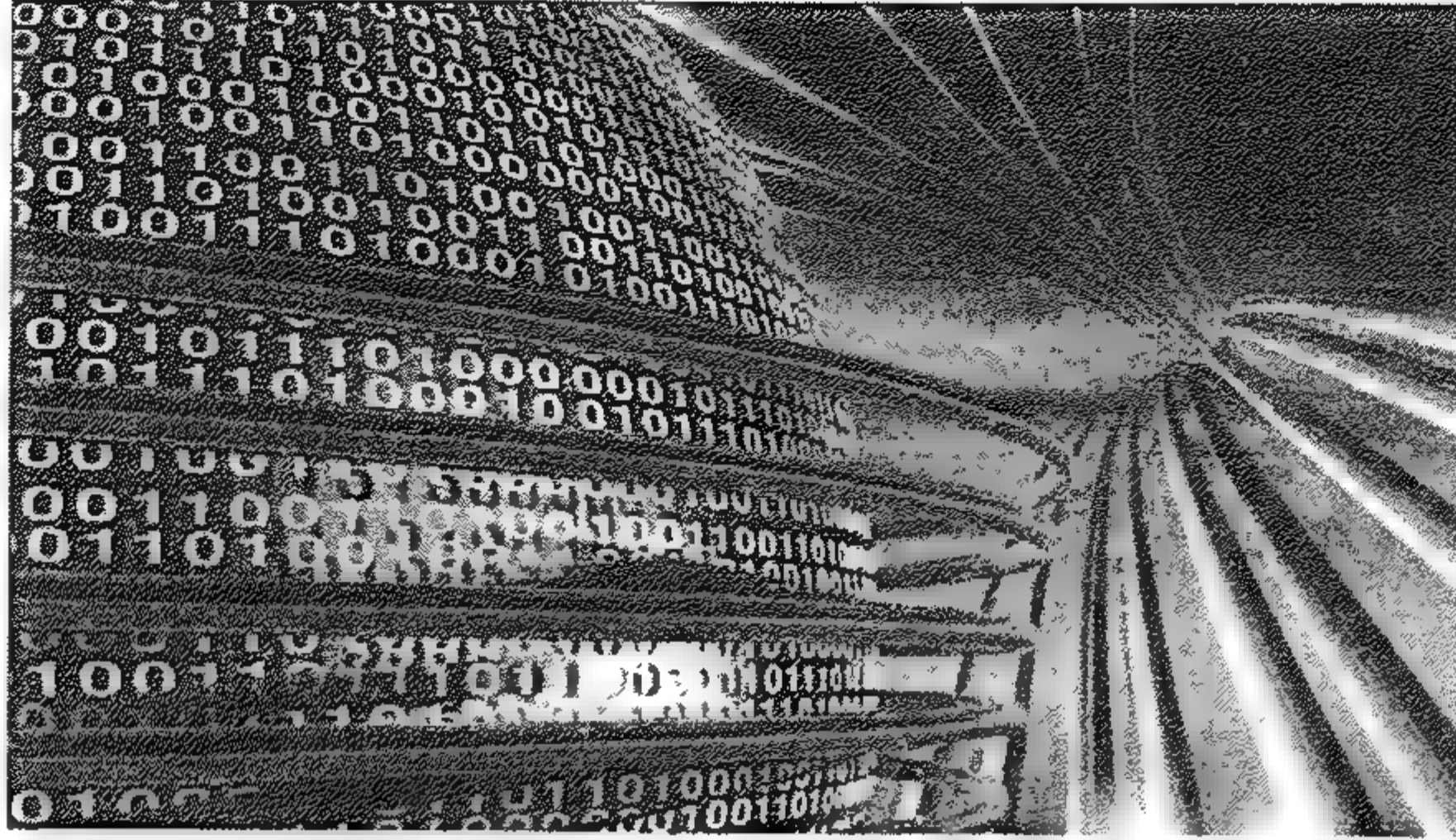


كما يمكن أيضا أن ترتبط شبكات الحاسبات بالقمر الصناعي والميكرويف وموجات الراديو والأشعة تحت الحمراء بالاتصالات اللاسلكية ، وعادة ما تكون الشبكات في الأقطار والقارات المختلفة مرتبطة بالأقمار الصناعية وبواسطة كابلات ألياف ضوئية ضخمة تمر تحت البحر .



البروتوكولات ومحادثات الحاسبات بعضها مع بعض:

لكي نتأكد من أن كل أجهزة الحاسب على الإنترنت تستطيع الاتصال مع بعضها البعض، وأنها تستخدم نفس اللغة فإنها تستخدم برمجيات تسمى

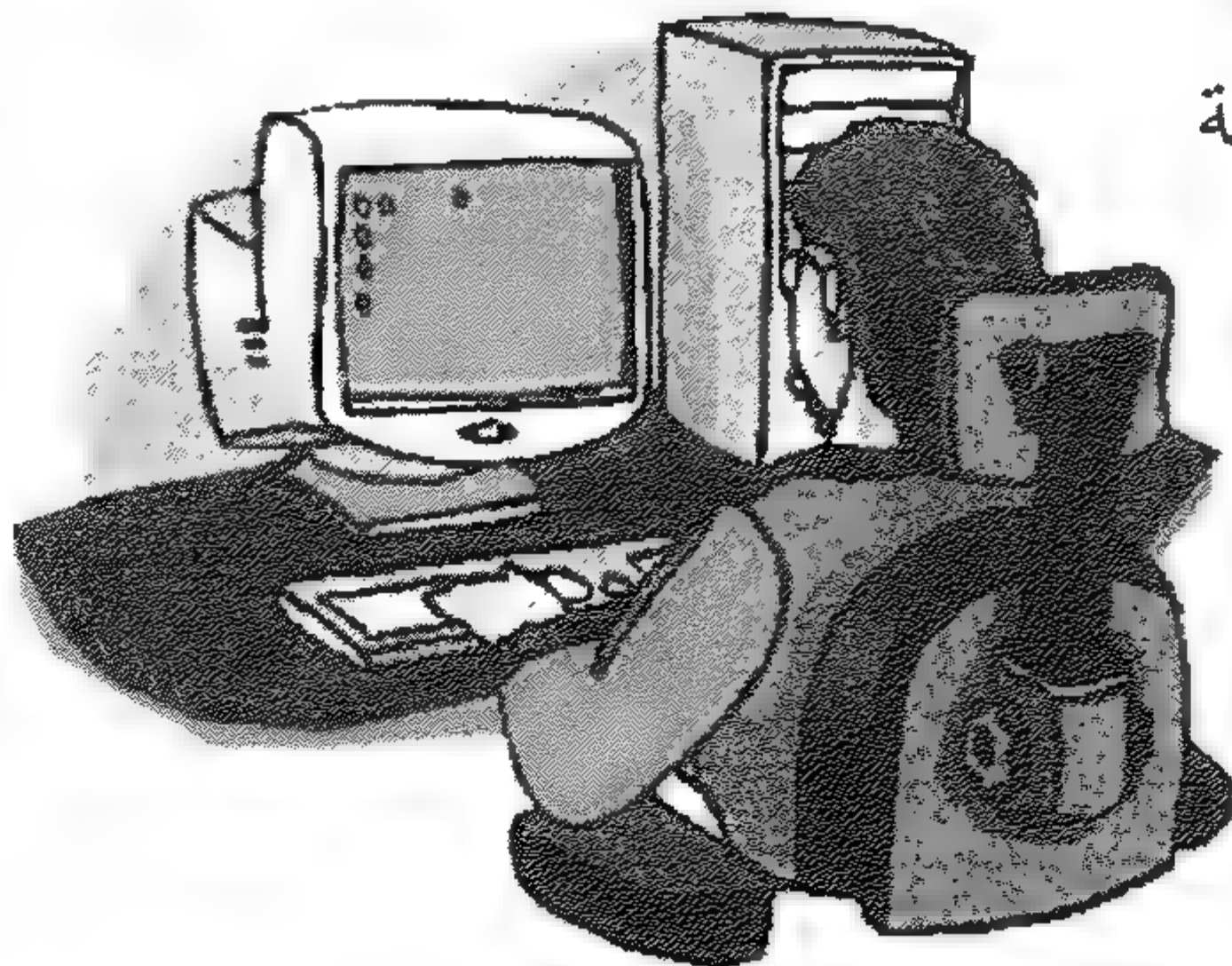


بروتوكولات مثل بروتوكول تحكم الإرسال/ بروتوكول الإنترنت TCP/IP ، وهو يؤمن ذلك عندما ترسل البيانات من حاسب إلى آخر، وهي دائما تكون منقولة بطريقة خاصة وتصل بأمان في المكان المناسب كالتالي :

لكل حاسب على الإنترنت عنوان فريد يكون فعليا رقما طويلا مثل رقم عنوان الإنترنت IP (برتوكول الإنترنت) ، وهذا يدعم أجهزة الحاسب ويجعلها قادرة على الوصول إلى الأجهزة الأخرى عبر الإنترنت عن طريق استخدام هذا الرقم . وعندما تكتب أى عنوان من عناوين شبكة الإنترنت فى برنامج المتصفح (المستكشف أو المستعرض) داخل جهازك، فإن جهازك يحوله إلى عنوان رقم IP لجهاز آخر لكي يرسل المعلومات إلى المكان الصحيح ، وعندما يرسل أحد أجهزة الحاسب قطعة من المعلومات إلى جهاز آخر فإن المعلومات تنقّلت إلى حزم صغيرة من البيانات ، كل حزمة تحمل عنواناً رقم IP يحدد من أين أتت المعلومات، وإلى أين تذهب ، وتسافر الحزم عبر وصلات الإنترنت حتى تصل إلى جهاز الحاسب المحدد حيث تتجمع هناك مرة أخرى .

ما هي أجزاء العتاد التي أحتاج إليها ؟

حاليا فإن كل أجهزة الحاسب الحالية (جاهزة لاستخدام الإنترنت عن طريق الطلب الهاتفي باستخدام المودم أو عن طريق التوصيل الشبكي مع شبكة مزود خدمة)، وهذا يعنى أن لديها العتاد والبرامج التى تجعلها جاهزة للعمل مباشرة على الإنترنت.



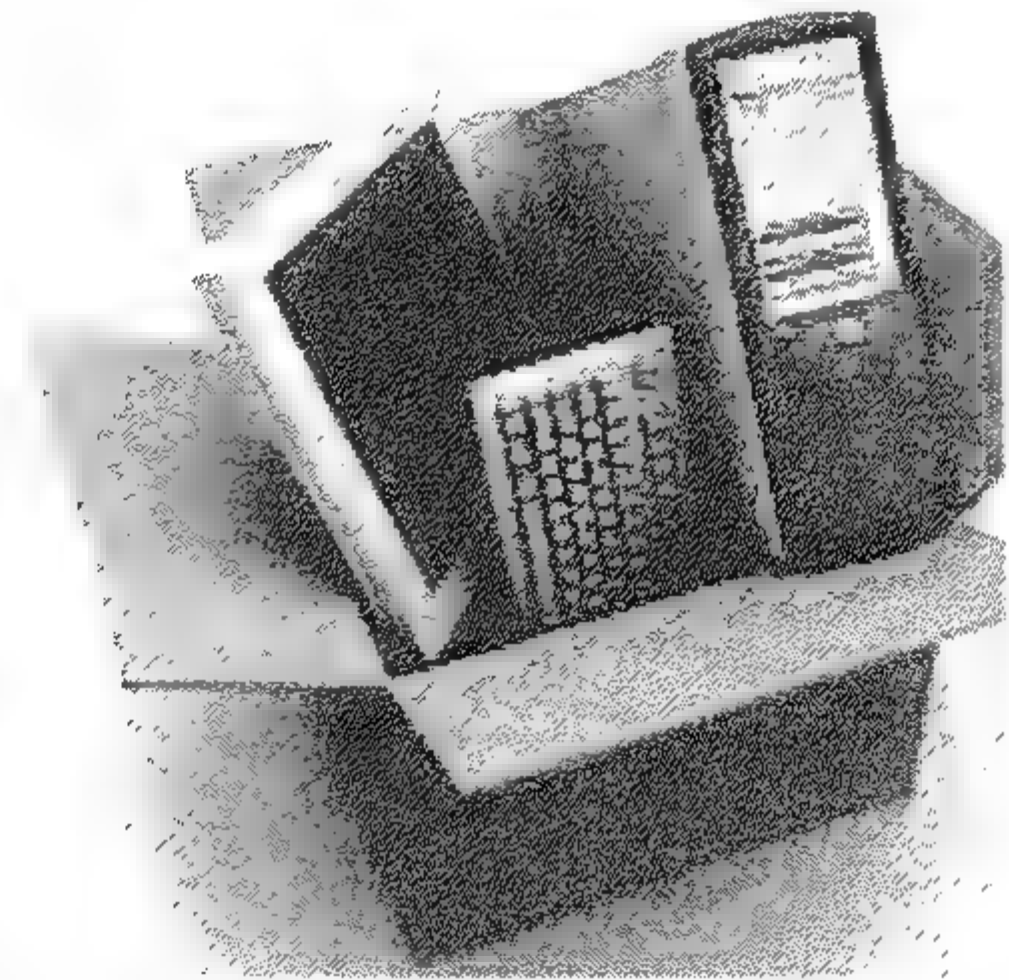
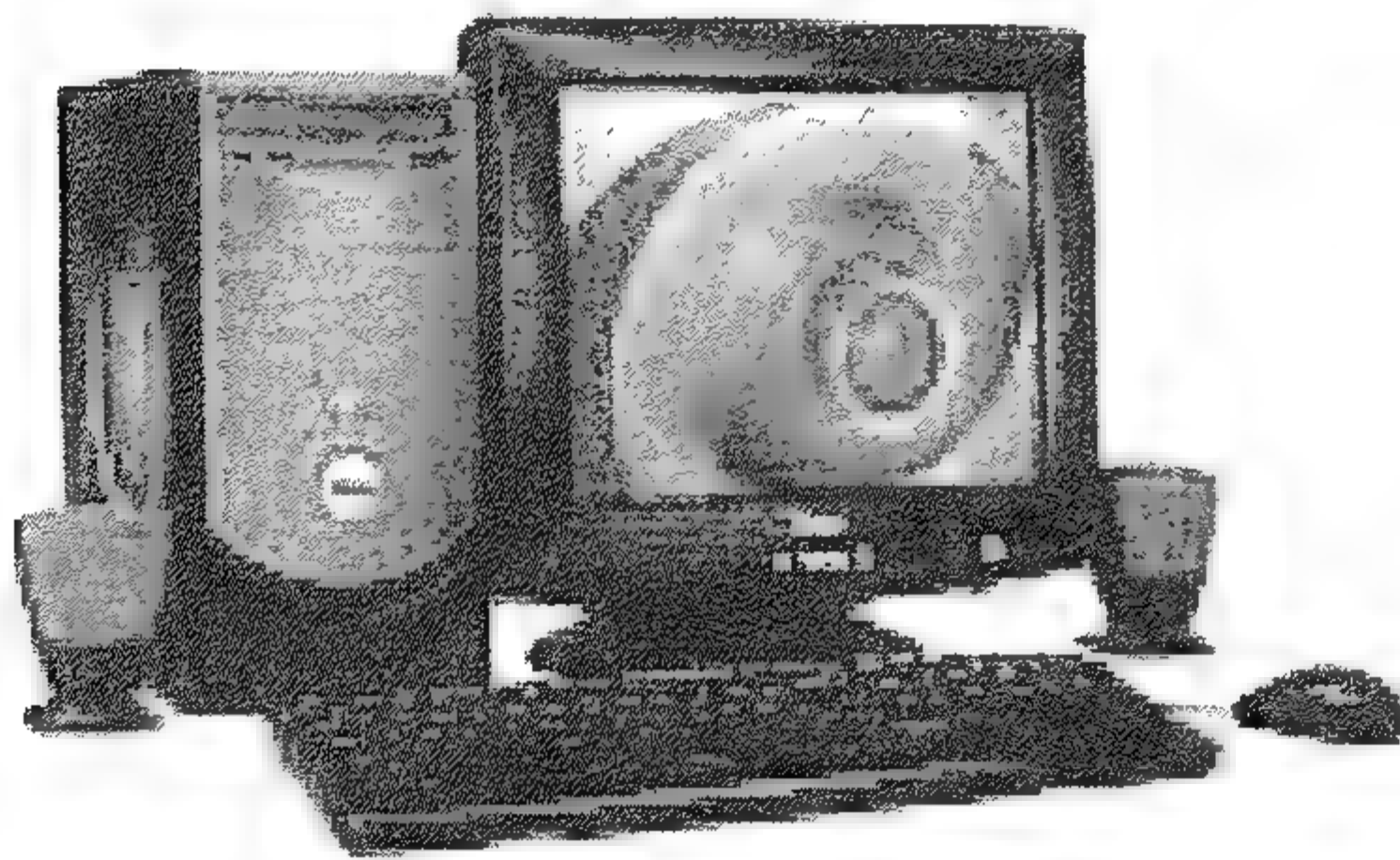


مهما يكن فأنت لن تحتاج إلى نوع جديد من الحاسب ، وإذا كان لديك أى حاسب شخصي يمتلك معالجا مركزيا قديما مثل المعالج 486 فإنك تستطيع أن تكون قادرا على الاتصال بالإنترنت ، وإذا كنت تستخدم أجهزة ماسكنتوش فإنك سوف تحتاج إلى معالج 68030 أو أحسن من ذلك .

بصفة عامة لقد اختلفت هذه الأجهزة وتملك الحاسبات الحديثة معالجا أقوى وأحدث من عائلة بنتيوم مما يعنى أن الحاسب الذى تملكه يؤمن لك الاتصال بشبكة الإنترنت .

حاسبك الشخصى:

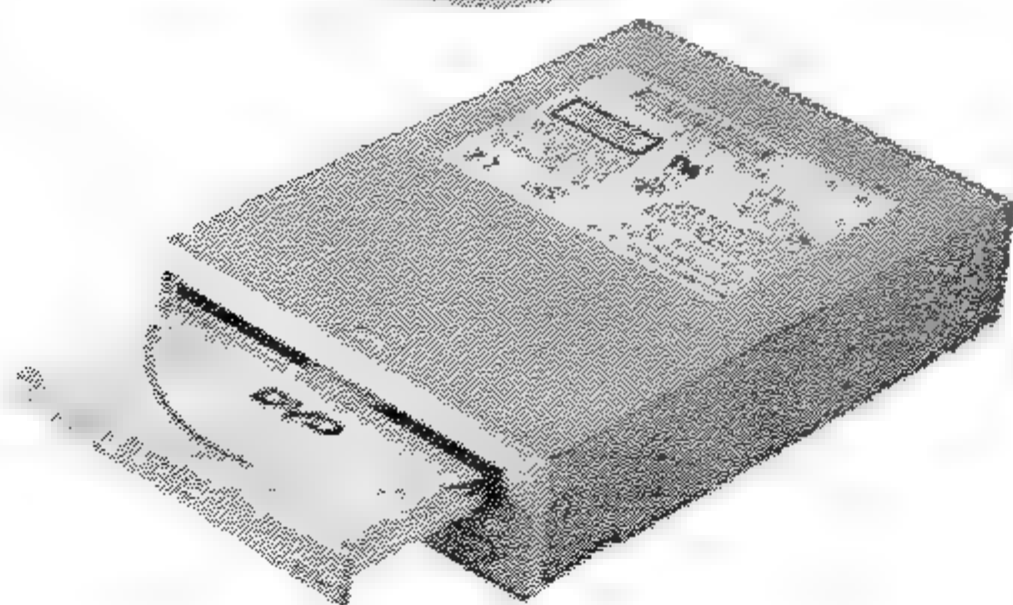
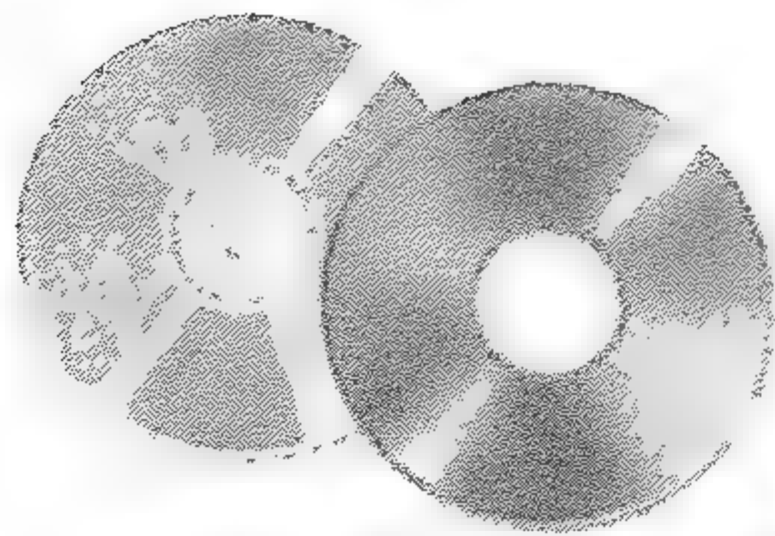
لكي تستخدم الإنترنت فإن جهازك سوف يحتاج على الأقل إلى 32 ميجا بايت من ذاكرة القراءة والكتابة RAM (ذاكرة الوصول العشوائى) وهى أساسا تكون ذاكرة الحاسب التى تكون قادرة على أن تستخدم البرامج ، وتقاس الذاكرة بوحدة أساسية هى البايت لكن غالبا ما يشار إليها حاليا بالميجابايت (مليون بايت) .



تخزن البرامج والمعلومات الأخرى التى تريد أن تحفظها باستمرار على القرص الصلب الخاص بجهازك ، وتحتاج إلى حوالى 100 ميجا بايت كمساحة حرة متاحة على القرص الصلب كي تخزن برامج الإنترنت.

المساحة الحرة هى: المساحة الخالية على القرص الصلب التى لم تستخدم بواسطة البرامج الأخرى.

برامج الاتصال بالإنترنت عادة تكون مضافة على قرص مضغوط CD لذلك فإنك تجدها بسهولة لتبدأ تشغيلها من أجل الاتصال بشبكة الإنترنت إذا كنت تمتلك مشغل أقراص مضغوطة CD أو مشغل أقراص متنوعة DVD على جهازك .



الصور والصوت:

ربما تريد ان تستخدم الإنترنت لمشاهدة الفيديو وسماع الموسيقى أو أن تمارس الألعاب ، كل أجهزة مابنتوش وأجهزة الحاسب الشخصي PC من إنتاج شركة آى بى إم IBM أو المتوافقة معها (تمائلها فى الأداء) متعددة الوسائط بمعنى أنك تستطيع أن تستخدم ملفات الفيديو والصوت، إذا كنت تمتلك جهازاً قديماً فقد تحتاج إلى تركيب بعض أجزاء بطاقات العتاد الخارجية للفيديو أو الصوت .

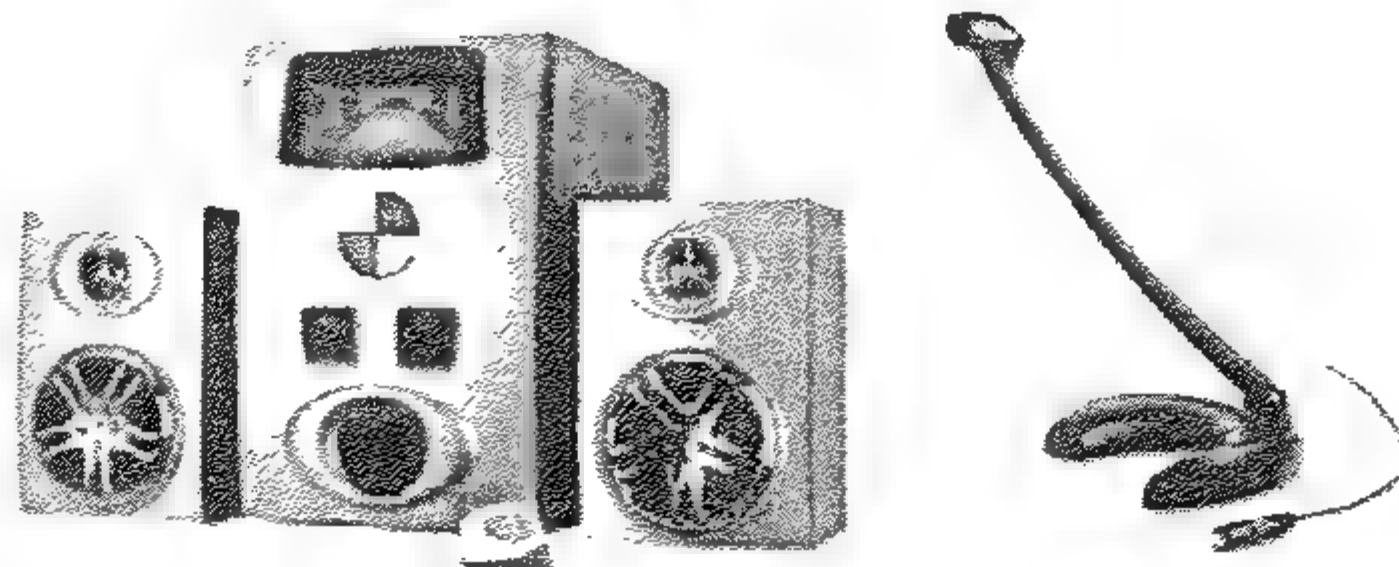


الفيديو:

لكى تستمتع بالرسوم المتحركة والفيديو المتاحة على الإنترنت فإن جهاز الحاسب الخاص بك يحتاج بطاقة (كارت Card) رسوم قوى ، وإذا كان جهازك ليس لديه نوع البطاقة الصحيح، فإن الصور سوف تكون مغبرة وسوف تتحرك ببطء أكثر وأنت تحتاج على الأقل إلى بطاقة تستطيع دعم ألوان 32 بت ، مع ذاكرة فيديو بمقدار يزيد عن 2 ميجابايت من ذاكرة الفيديو VRAM .

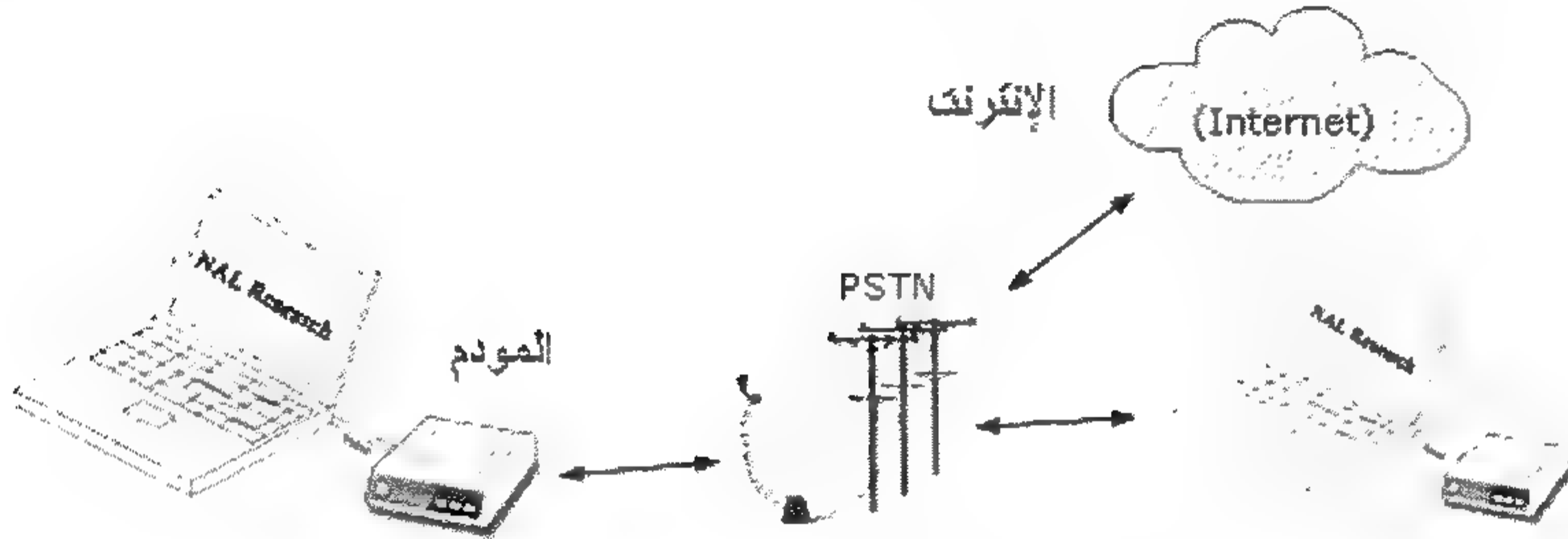
الصوت :

إذا كنت تريد أن تستمع إلى الأصوات على الإنترنت مثل الموسيقى وصوت التسجيلات فإن جهازك سوف يحتاج إلى بطاقة (كارت) صوت وسماعات ، وإذا كنت تريد تركيب بطاقات الرسوم والصوت فمن الأفضل أن يكون ذلك عن طريق خبير .



المودم:

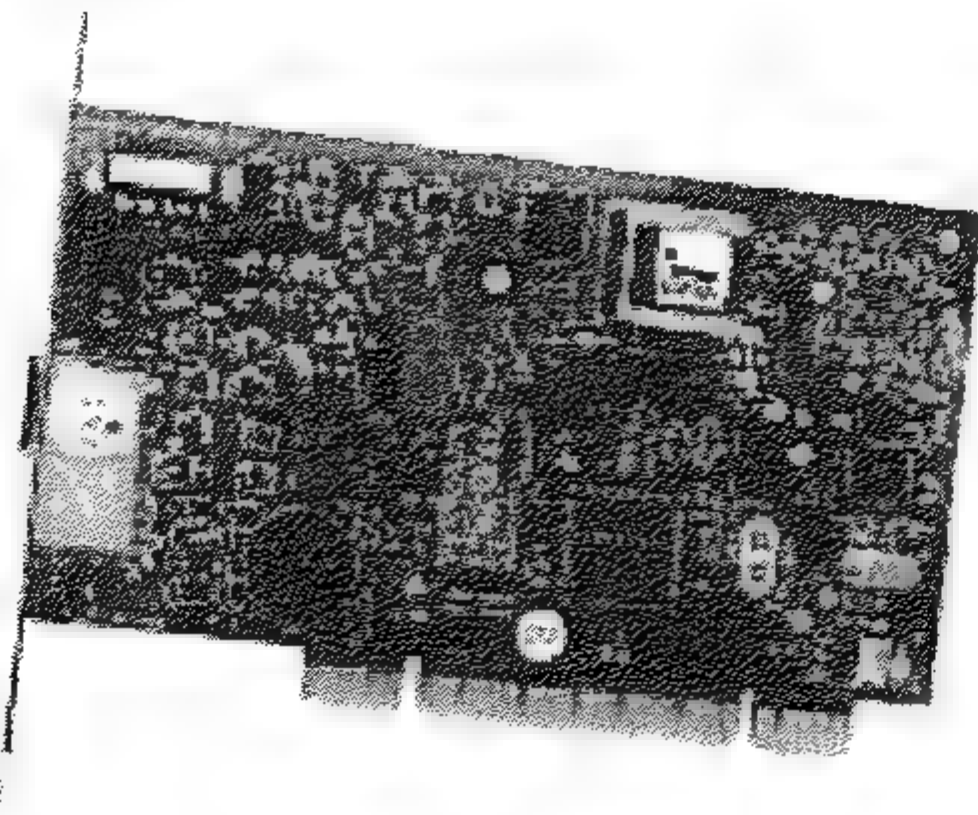
الطريقة الأكثر سهولة للاتصال بشبكة الإنترنت هي استخدام جهاز مودم Modem، ويتم توصيله بجهازك مع خط الهاتف . يقوم المودم بتحويل Modulation معلومات الحاسب الرقمية Digital إلى إشارات هاتفية Analog ، وفي الناحية الأخرى يقوم المودم باستقبال الإشارات الهاتفية ثم يعيد تحويلها Demodulation إلى معلومات الحاسب مرة أخرى .



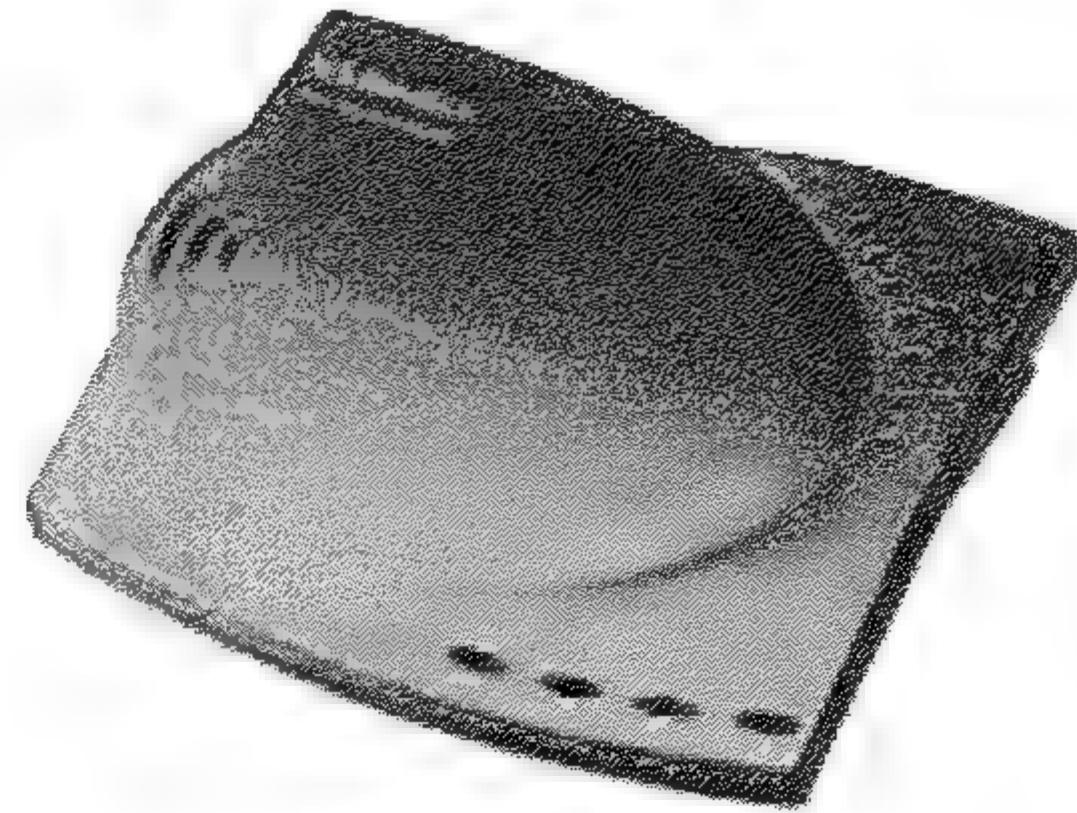
توجد ثلاثة أنواع من أجهزة المودم :

- 1- مودم داخلي .
- 2- مودم خارجي .
- 3- برامج مودم .

يركب المودم الداخلي داخل جهازك كوحدة تشغيل في بطاقة على فتحة توسعة موجودة داخل الجهاز، وتحتاج إلى فك غطاء صندوق النظام لتركيب هذه البطاقة (وبالطبع عندما يكون الجهاز غير شغال، وغير موصل بمصدر التغذية الكهربائية. ومن الأفضل أن يقوم به خبير أو فني صيانة) ، مما ييسر الأمر أن العديد من الأجهزة الحديثة لديها مودم جاهز التركيب داخل الجهاز سواء كان على شكل بطاقة مضافة، أو على هيئة مودم داخلي مدمج في اللوحة الأم (اللوحة الأم هي لوحة إلكترونية داخل صندوق الحاسب تحمل المكونات الداخلية أو توصل بها باعتبارها اللوحة الأساسية للنظام) .

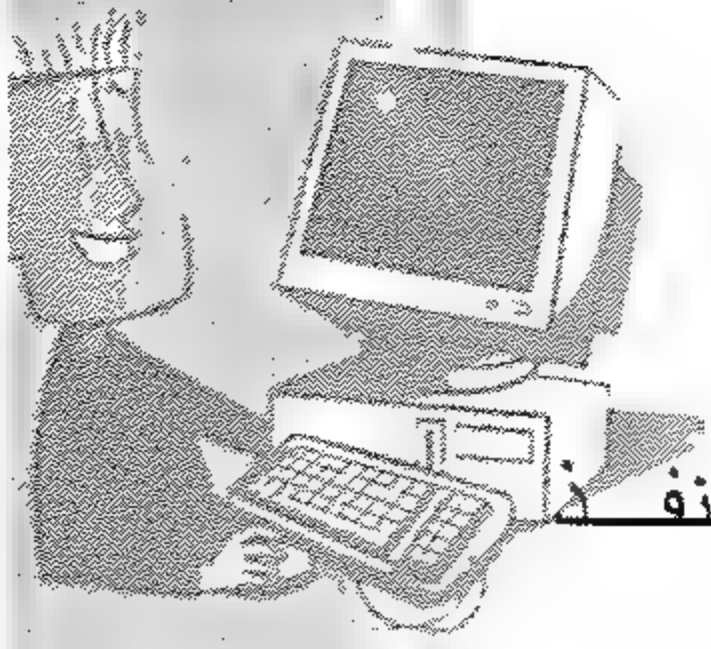


مودم داخلي (بطاقة توضع في فتحة توسع)



مودم خارجي

بالنسبة للمودم الخارجي فهو يوضع على مكتبك، وله كابل يتم توصيله داخل



واحدة من فتحات منافذ وحدة صندوق نظام الحاسب ، وهذا المنفذ يسمى المنفذ التسلسلي ، وعادة ما تستخدم الأجهزة المحمولة باليد مثل المساعد الرقمي الشخصي PDA والهواتف المحمولة برامج المودم لتجعلها خفيفة ومحمولة .

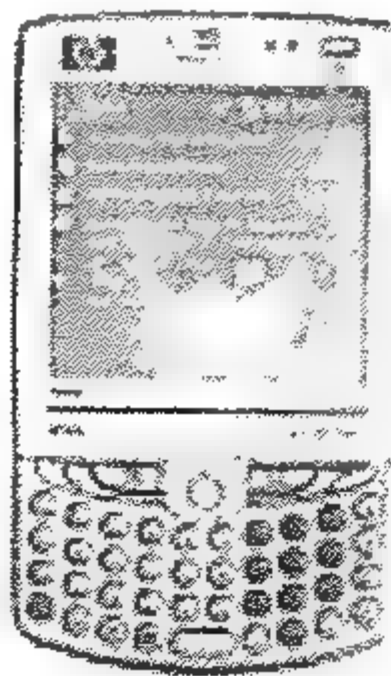
سرعة المودم:

يرسل المودم ويستقبل المعلومات بسرعات مختلفة ، وتقاس السرعة بالبت في الثانية bps، ومن الأفضل أن تمتلك المودم الأكثر سرعة على الأقل بسرعة 33.600 بت في الثانية bps أو ما يسمى بسرعة ثلاثة وثلاثين كيلو بت في الثانية 33 kbps . مثاليا يستخدم مودم بسرعة 56 Kbps (يسمى مودم 56 ك) ، وإذا كان لديك مودم عالي السرعة فسوف تقضي وقتا أقل لتحميل الصورة والمعلومات على الشاشة فانتظار المعلومات يكون بلا فائدة. ويمكن أن يكون مكلفا إذا كنت تدفع ثمن الوقت الذي تقضيه مباشرة على الخط .

خط الهاتف:

يجب أن تكون قادرا على توصيل المودم الخاص بك بأقرب نقطة هاتف من جهازك ، وإذا كان لديك خط هاتف واحد فقط فلن تكون قادرا على أن تستقبل المكالمات الهاتفية عندما تكون متصلا على الإنترنت (يمكن استخدام جهاز موجه يوفره لك مزود خدمة يتيح تشغيل الهاتف، وتشغيل شبكة الإنترنت على وصلة الهاتف في نفس الوقت ، وبالتالي تستطيع استقبال المكالمات الهاتفية نظير تأجير الخط وشراء المعدة التي يمكن توصيلها مع أكثر من خط هاتف مثل جيرانك في المنزل) .

الاتصال بدون الحاسب الشخصي PC



المساعد الرقمي الشخصي PDA والهاتف المحمول :

تتمكن هذه الأدوات من إرسال واستقبال البريد الإلكتروني، أو الرسائل النصية القصيرة ، ويستطيع بعضها الاتصال بشبكة ويب، وبصفحات المعلومات الخاصة التي يتم تحديثها لتكون أكثر سهولة للقراءة على الشاشة الصغيرة .

مجموعة الصناديق العليا والأجزاء الدوارة :

باستخدام جهاز يسمى مجموعة الصندوق العلوى SET – TOP BOX تستطيع أن تستعرض شبكة ويب، وأن تجمع البريد الإلكتروني عبر جهاز

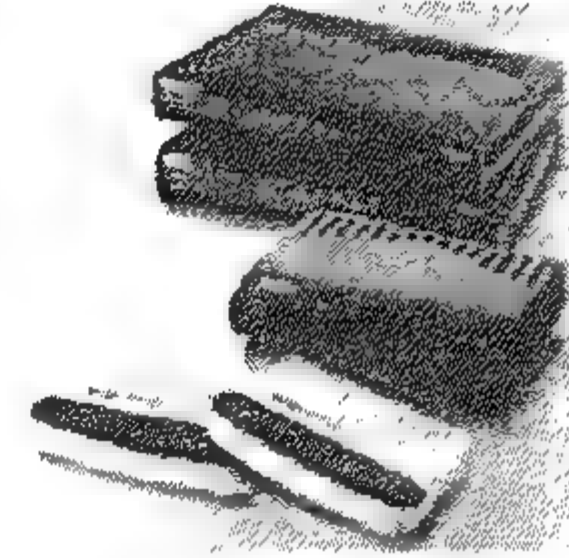
التلفزيون ، وتستطيع بعض الأجهزة الطرفية CONSOLES أيضا أن تتصل بشبكة الإنترنت ، إلا أنه كيفما كان الاتصال فإنه من الصعب أن يتم بدون لوحة مفاتيح وحاسب قوى حتى تتمكن من أن ترسل بريدا إلكترونيا وأى معلومات أخرى .

اتصالات السرعة العالية :

لمعظم المتصلين على الإنترنت من المنزل فإن المودم العادى له سرعة كافية تناسب احتياجاتهم المحدودة ، إلا أن الاتصالات الأسرع تكون ذات قيمة وتصبح أكثر ألفة وفائدة بالرغم من أنها عادة تكون مكلفة لتركيبها واستخدامها. ومن هذه الاتصالات :

اتصال الخدمة الرقمية ISDN :

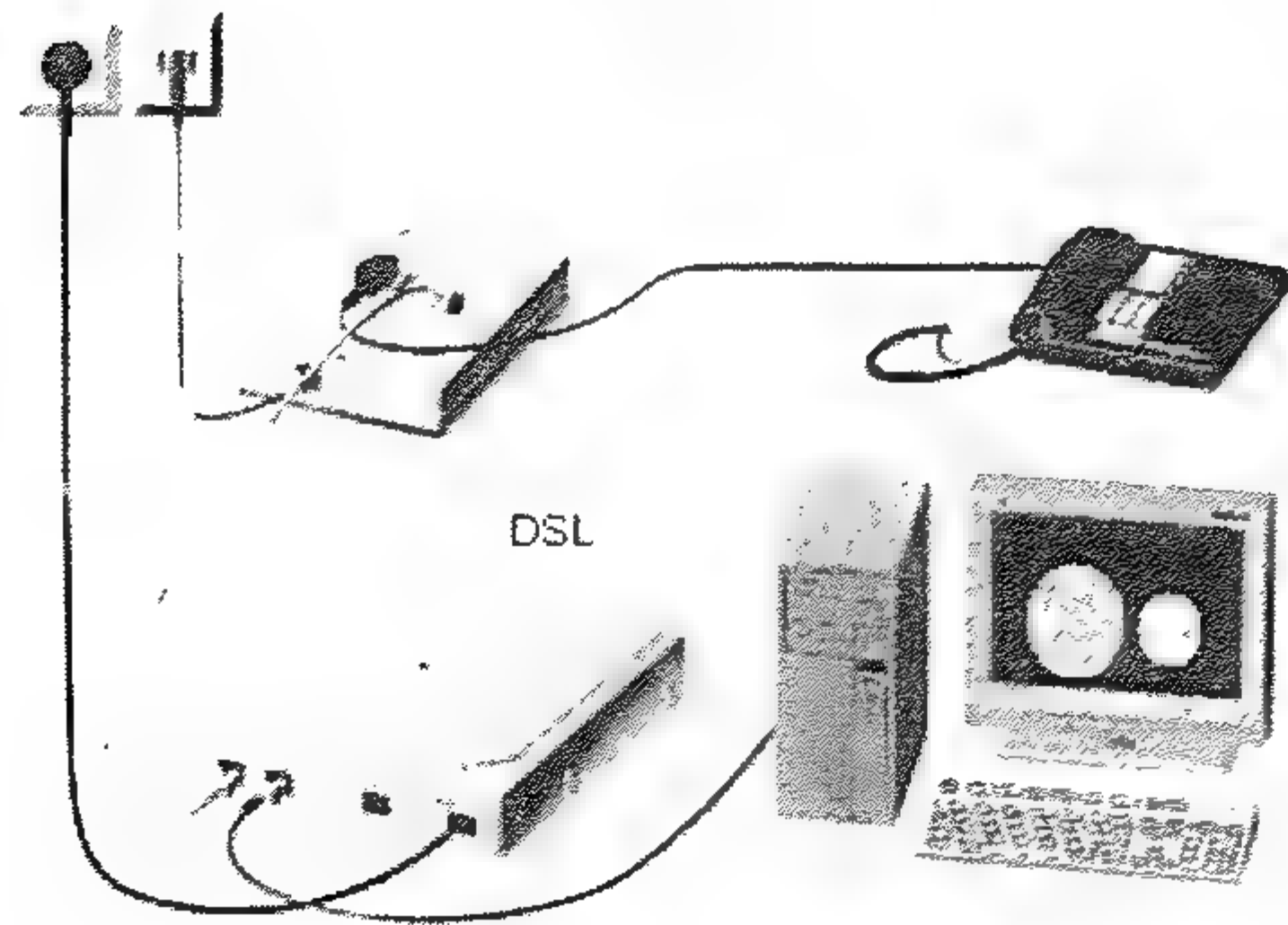
الخدمة الرقمية هي خط اتصال مخصص يستطيع إرسال واستقبال البيانات بكفاءة كبيرة جدا عن المودم لأنه أيضا سريع جدا وتصل سرعته إلى أعلى من 128 كيلو بت فى الثانية . Kbps



اتصال القمر الصناعى :

تستطيع استقبال الإنترنت عبر اتصالات صحن القمر الصناعى بسرعات عالية جدا. ولكن لكى ترسل البيانات ستظل محتاجا إلى مودم بخط هاتف عادى .

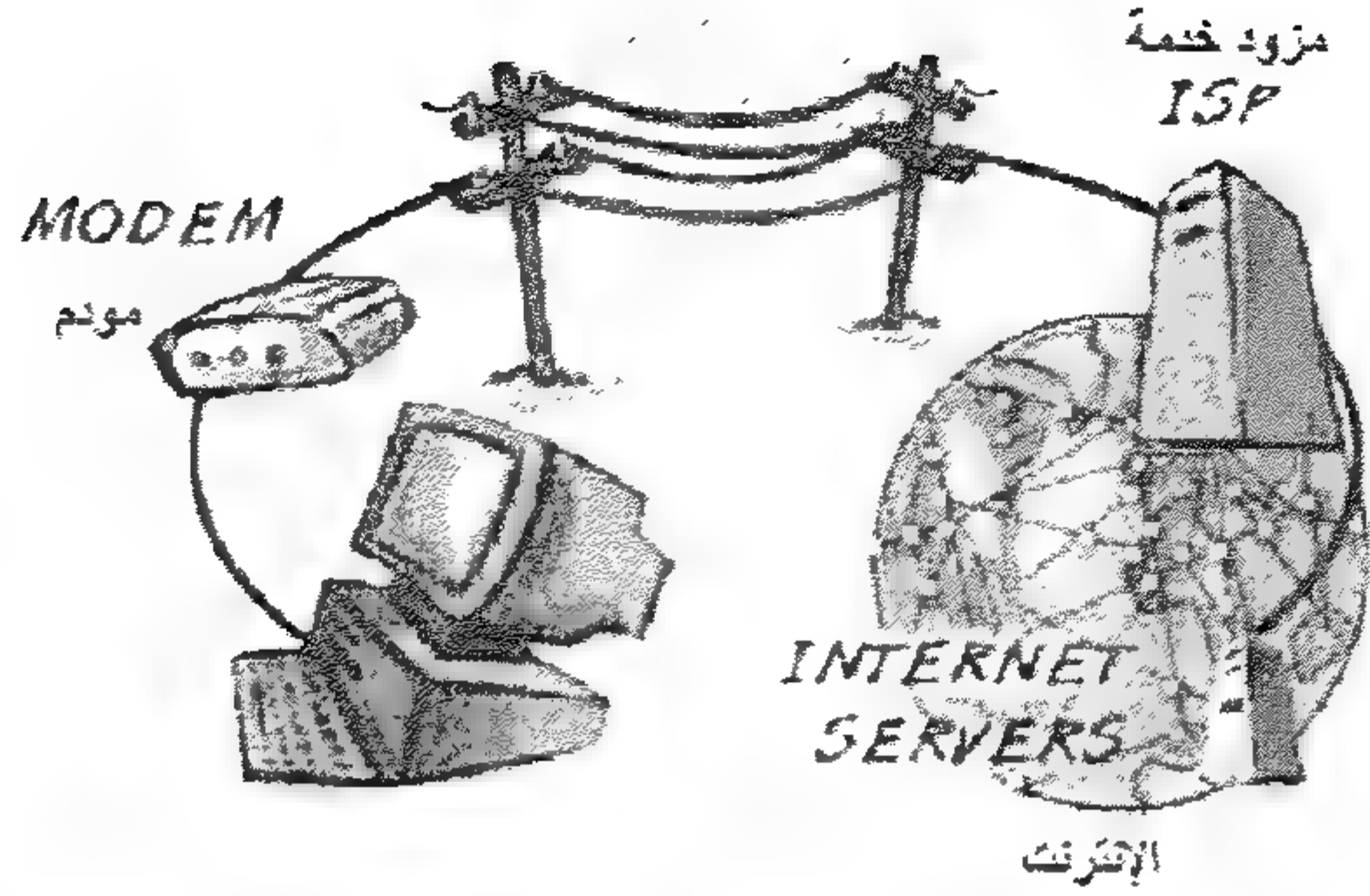
وصلات الخط الرقمى DSL أو الخط الرقمى غير المتماثل ADSL :



هي تكنولوجيا جديدة تجعل من الممكن بوجود خط هاتف عادى أن ترسل وتستقبل البيانات بسرعة أكبر بعشر مرات من المودم الذى يعمل بمعدل نقل 56 كيلو بت فى الثانية Kbps .

مزود خدمة الإنترنت:

لكى يتصل جهازك بالإنترنت فأنت تحتاج للاتفاق مع مزود خدمة الإنترنت ISP (يسمى مزود خدمة الإنترنت Internet Service Provider أحيانا بمزود وصول الإنترنت) .



مزود خدمة الإنترنت ISP هو شركة تتخصص في توصيل الناس بالإنترنت ، ولهذه الشركة شبكة من الأجهزة الخادمة عبر الدولة، أو حتى حول العالم ، وأنت تتصل بمزود الخدمة ISP من خلال مودم وشبكة الهاتف (أو من خلال كبل شبكة) ، ويقوم مزود الخدمة ISP بإعطائك الوصول إلى الإنترنت ، ويمدك مزود الخدمة ISP بالبرامج التي تحتاج إليها للتشغيل ، كما يوفر أرقام هواتف للاتصال بها ، كما أنه سوف يهيئ لك عنوانك البريدي للتشغيل ويرسل ويستقبل بريدك الإلكتروني ، ولديه خط للمساعدة، أو خدمة الدعم الفني التي تطلبها إذا كان لديك صعوبات في الاتصال ، ومن أجل هذه الخدمات فإن بعض مزودي الخدمات ISP يحصلون على رسوم صغيرة جدا شهريا .

كيف تختار مزود الخدمة ISP؟

يوجد مئات من مزودي الخدمات ISP وخطوط الهاتف المجانية وشبكات المزودين ، ولكي تختار منهم واحدا يجب قبل أن تقرر اختياره أن تتحدث مع الأصدقاء الذين يستخدمون الخط المباشر ، اسألهم إذا كانوا سوف يوصون باستخدام هذا المزود ISP ، كما تقوم مجلات الإنترنت بتنظيم مراجعات وترتب المزودين ISPs وتعرف بطرق الوصول والخدمات المتاحة ، لذلك ابحث فيها عن القضايا الجارية مع مزودي الخدمات ISP والمراجعات عنهم ، وأخيرا تحدث إلى مزود الخدمة ISP قبل أن تتخذ القرار .

في الفقرات التالية بعض الأسئلة الهامة التي يجب أن تسألها لمزود الخدمة .

أسئلة إلى مزود الخدمة ISP

هل تحصلون على مقابل البدء ؟

حاول تجنب دفع أي ثمن تماما عند التوقيع مع مزود الخدمة لأنك سوف تخسره إذا قررت الاتصال بآخر .



هل هناك رسوم شهرية ؟

بعض مزودي الخدمة يحصلون على مبلغ شهري لخدماتهم ، تأكد مما إذا كان الدفع مقابل وقت محدد .

هل لديك عروض أسعار مختلفة ؟

أحيانا تختار دفع القليل شهريا لتمتلك ساعات كثيرة مجانية للاتصال ، فكر في التكلفة التي تتوقعها لاستخدام الإنترنت ، واختر عرض السعر الذي يناسبك ، وتأكد من أنك تستطيع أن تغير من عرض سعر مزود خدمة إلى آخر إذا وجدت أن استخدامك لخدمته قد تغير .

هل أستطيع أن أتصل بالإنترنت بتكلفة المكالمات المحلية ؟

الغالبية العظمى من مزودي خدمات الإنترنت ISPs تستخدم إما معدل حساب المكالمات المحلية أو معدل المكالمات الحرة للاتصال بالإنترنت ، وأنت بالتأكد لن تدفع أكثر من تكلفة المكالمات المحلية للوقت الذي تقضيه على الخط المباشر .

متى أستطيع أن أطلب خط المساعدة وكم يتكلف ذلك ؟

بعض مزودي خدمة الإنترنت ISPs لديهم خطوط مساعدة فنية مفتوحة طوال 24 ساعة بدون تكلفة ، ومع آخرين يمكن أن تدفع مبلغا صغيرا شهريا أو سنويا ، وحينئذ يكون طلب خط المساعدة مجانا كلما احتجت إليه .

هل تطلب المساعدة من أجل أجهزة ماكنتوش ؟

إذا كان لديك جهاز ماكنتوش فتأكد من أن خط المساعدة لمزود الخدمة يعرض دعما فنيا مناسباً .

هل الخدمة مناسبة لنوع المودم الخاص بي ؟

تحدث مع مزود الخدمة ISP عن نوع المودم الذي تستخدمه، وسرعته، وربما تحتاج إبلاغهم "بمودم قياسي" تستطيع أن تجده في دليل المودم .

ما البرامج التي سوف يزودك بها ؟

إذا كنت تستخدم نظام ويندوز بإصدار متأخر، فإن مزود الخدمة يجب أن يمدك ببرامج الاتصال بالإنترنت على قرص مضغوط CD جاهزة تماما لتركيبها ، وقد يضمن فوائد إضافية مثل مستعرض ويب، وبرنامج بريد إلكتروني، وإذا كنت تستخدم نظام تشغيل آخر فتأكد من أن مزود الخدمة يستطيع أن يمدك بالبرامج المناسبة .

كم عدد عناوين البريد التي تستطيع أن تكتسبها ؟

ربما لا تحتاج إلى عدد كبير من عناوين البريد الإلكتروني (بالرغم من أن بعض مزودي الخدمة يعرض ذلك) لكن إذا كنت متصلا بالإنترنت من المنزل فمن المفيد أن يكون لديك عناوين مختلفة للعديد من أعضاء العائلة .

ما هي تكلفة مساحة موقع ويب ؟

يعرض العديد من مزودي الخدمة ISPs أيضا مساحة تستطيع أن تستخدمها لعمل موقع ويب خاص لك (ستجد موضوعا عن كيفية إنشاء موقع ويب في الأجزاء التالية من هذا الكتاب) .

برامج الاتصالات:

سوف يمدك مزود خدمة بكل البرامج التي تحتاج لها لتحصل على اتصال بالإنترنت والعديد منهم سيعطيك مجانا اسطوانات مجانية عليها البرامج التي تحتاج لها ، وستجد هذه الأسطوانات بكميات كبيرة في محلات ومجلات الحاسب كما أن شركات أخرى سوف ترسل إليك البرامج إذا طلبتها بالهاتف أو البريد الإلكتروني، وطلبت أن يرسلوها إليك .



Count On

www.counton.org

NEW! Pentagonal Room
Can you escape from the Pentagonal Room ... ? Solve the puzzles to get out !

NEW! Codebreaking
Enter the world of spies and espionage in this new Codebreaking section!

NEW! Crazy Clock
Time for a quick game of Crazy Clock? What do the hands say?

NEW! Memory Spin
Keep an eye on the goblet and point correctly to win this memory game !

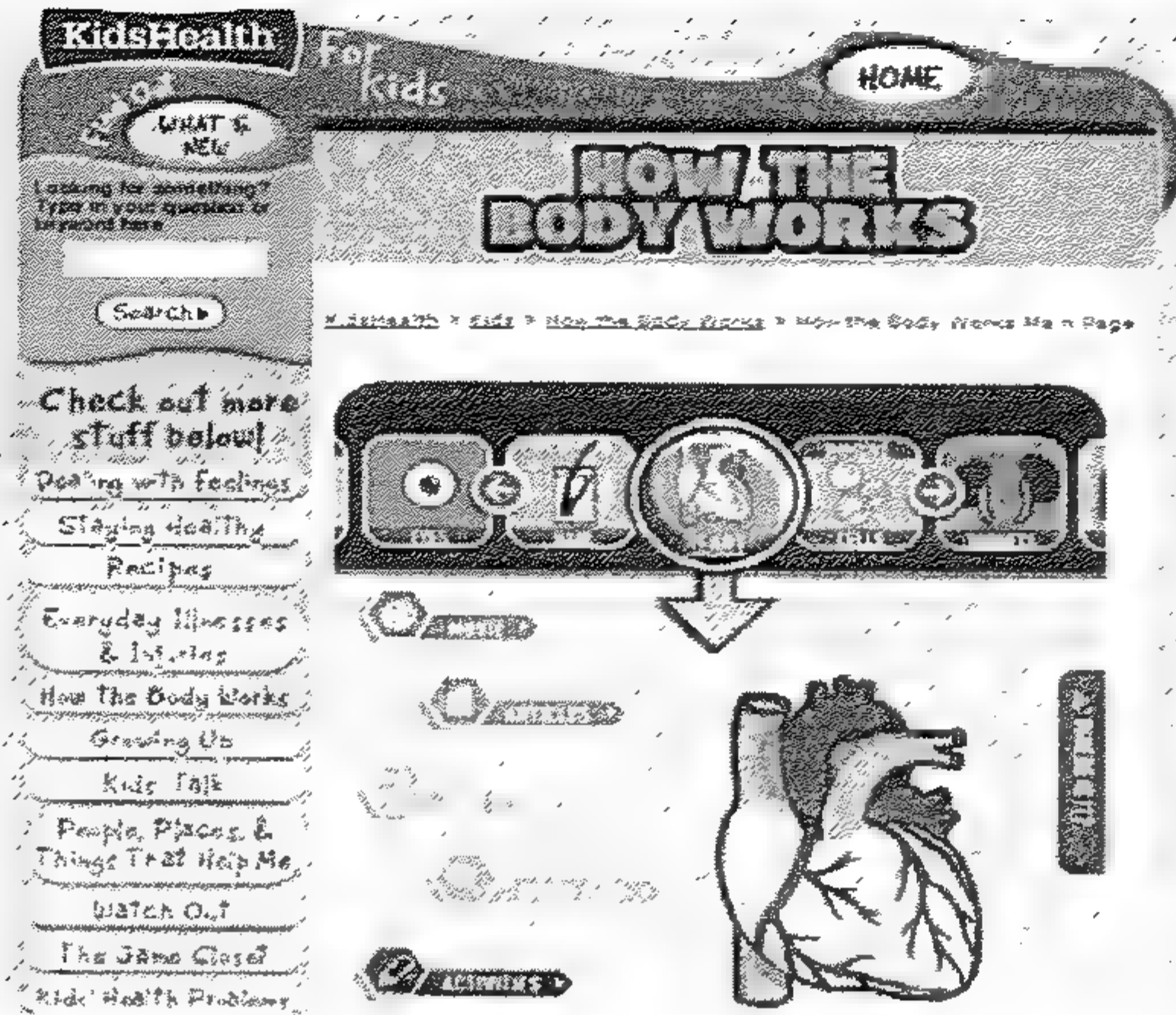
Maths Mysteries
You'll need Flash Player 6 to play

National Centre
www.ncetm.org.uk

site maintained by
brighton
web design london and
Tribal

الخدمات المجانية:

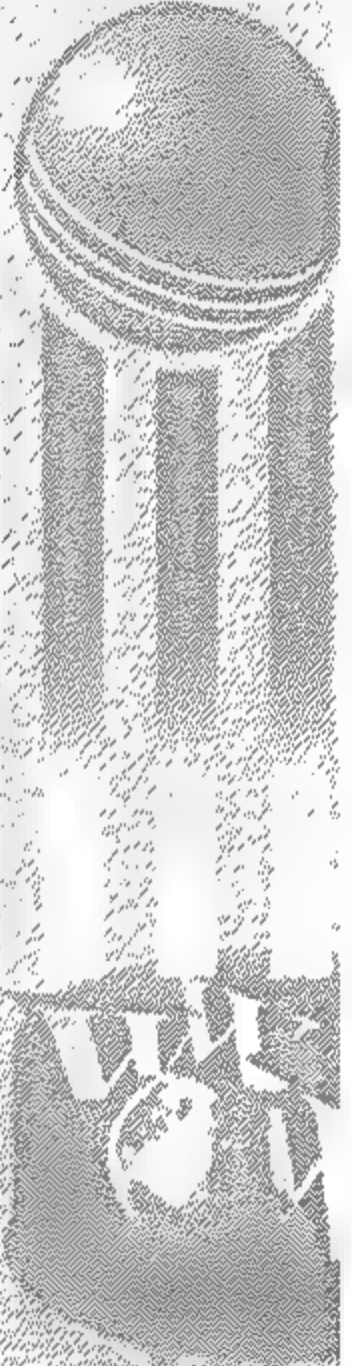
العديد من مزودي خدمة الإنترنت ISPs يعرضون مجانا توصيل الإنترنت، كما تقوم بذلك أيضا شركات الاتصالات مثل: شركة الاتصالات المصرية



التي تعرض أرقاماً تبدأ من 0777 مع أربعة أرقام أخرى تعطيها لمزودي الخدمات ، وهذا يعنى أنك لن تدفع إلى مزود خدمة الإنترنت ISP مبلغاً شهرياً (لكنك سوف تدفع لشركة الهاتف ثمن الوقت الذى تقضيه على الخط المباشر) فى مصر على سبيل المثال تتكلف ساعة الاتصال مبلغ جنيه واحد على فاتورة الهاتف يخصص جزء منها لمزود الخدمة الذى تتصل به) ، كما أن مزودى الخدمة ربما يحصلون أجوراً عالية نظير طلب الدعم الفنى لذلك فإن مكالمة الهاتف الموصول بشبكة الإنترنت لمدة 10 دقائق لمناقشة مشكلة فنية قد تكون مكلفة.

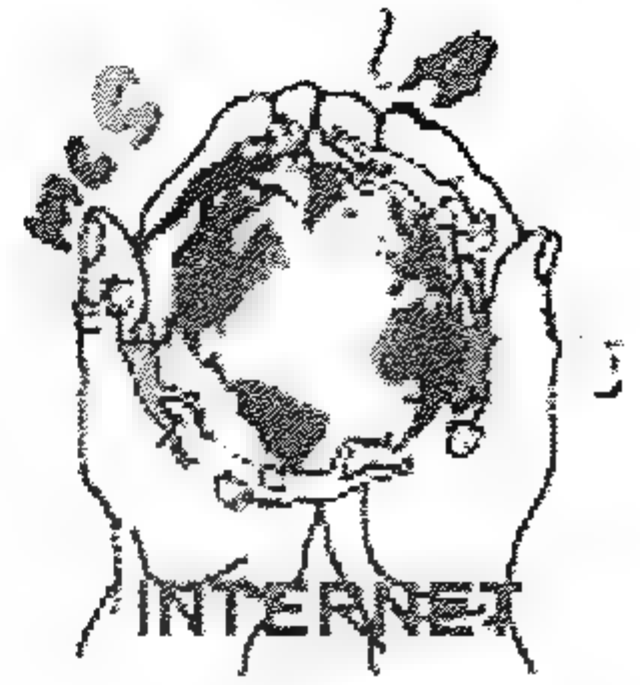
إذا كنت لم تستخدم الإنترنت من قبل فيمكنك أن تفضل البداية مع مزود خدمة يعرض المساعدة مجاناً (غالبا ما يكون عن طريق موقع هذا المزود على شبكة ويب أو عن طريق الاتصال بأرقام خاصة) .

بعد كل ذلك تستطيع دائما أن تغير مزود الخدمة عندما تصبح أكثر خبرة ، وهناك مزود الخدمة الآخر، الذى يعرض الاتصال غير المحدود لتوصيل شبكة الإنترنت إليك لعدة شهور قليلة مدفوعة الثمن عن طريق توصيل كبل الشبكة إليك فى المنزل وتتكلف فقط ثمن التوصيلات، وفى هذه الحالة تتصل بالإنترنت مستخدماً خطاً مجانياً، لذلك لن تدفع أى شيء إلى شركة الهاتف ، وهذا أفضل إذا كنت تستخدم الإنترنت لأكثر من عدة ساعات فى الأسبوع ، ولذلك انظر إذا كان مزودك بالخدمة يعرض اتصالاً غير محدود كفرصة يمكن أن تختارها فى المستقبل.



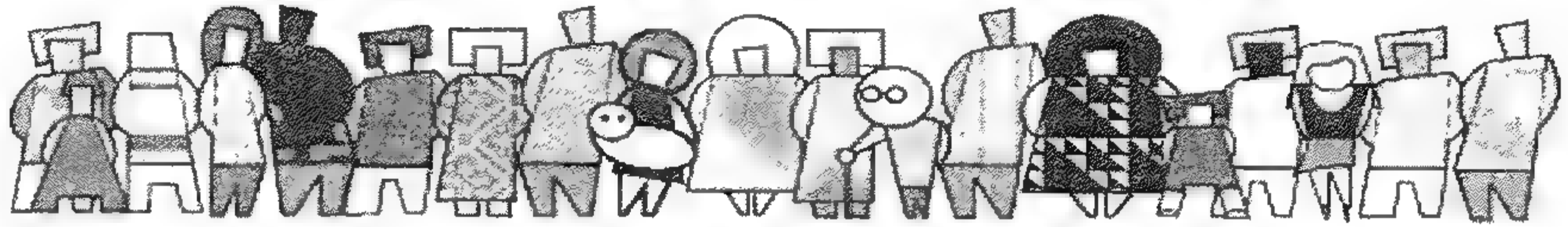
خدمات الخط المباشر Online :

البعض من مزودي الخدمة يطلق عليهم اسم خدمات الخط المباشر Online ليس فقط على شبكة الإنترنت، لكن لأنه يعرض عليك مجموعة كبيرة من الأخبار والمعلومات وخدمات الاتصال .



لماذا نختار خدمة الخط المباشر Online ؟

خدمات الخط المباشر Online هي طريقة واسعة الشهرة بالنسبة للإنترنت، كما أنها سهلة الاستخدام ، ولها عدة أشكال مفيدة لأعضائها .



لدى خدمات الخط المباشر كميات كبيرة من المعلومات المتاحة لأعضائها فقط ، وتستطيع أن تعرف الأخبار وتكتشف الأفلام والموسيقى والرياضة والشئون المالية والسياحة والهوايات ، أيضا تستطيع أن تدرش مع أعضاء آخرين يشاركونك اهتماماتك على نفس الخدمة لكتابة المناقشات والأسئلة والإجابات ، وكما تكتب فإن رسائلك تظهر لدى شاشات الأعضاء الآخرين ، وبدورهم يستطيعون هم كتابة ما يريدون ، ويمكن استخدام الصوت والصور والفيديو في المناقشات كما يمكن أيضا تبادل ملفات متعددة الأنواع .

أحيانا يتم دعوة بعض مشاهير الناس للارتباط بحلقات دردشة منظمة في هذه الخدمات وتستطيع أن تسألهم الأسئلة مباشرة . وإذا كان لديك أصدقاء يستخدمون خدمات الخط المباشر Online فإن خدمات التراسل Messenger (الماسينجر) سوف تخبرك بأنهم على الخط المباشر في الوقت الذي تستطيع فيه أن تدرش معهم (ستجد الكثير عن حلقات الدردشة وخدمات الماسينجر في الأجزاء التالية) .

أي خدمات الخط المباشر هي الأفضل؟

أفضل خدمات الخط المباشر المعروفة هي : أمريكا أون لاين AOL وكمبيو سيرف CompuServe ، ومايكروسوفت ، وتستطيع أن تطلب أقسام مبيعاتهم للحصول على أسطوانات برامج الاتصال المجانية ، وهم عامة يعرضون ذلك لفترة تجريبية مجانية ، وبعد ذلك ستدفع مقابلاً شهرياً صغيراً لاستخدامك الخدمة . خدمات الخط المباشر المختلفة تناسب مختلف الناس ، وتحتوي خدمة أمريكا أون لاين على ملامح مفيد يسمى الحماية الأبوية Parental Controls من أجل

الآباء الذين يريدون حماية أطفالهم من المواد غير السوية أو غير المتوقعة على الإنترنت ، وعند تشغيل "الحماية الأبوية" يمكن وضعها على الحاسب، لذلك فإن مصدات الخدمة AOL تمنع مواقع الإنترنت ذات المحتوى الضار مما يعنى أن الأطفال لن يجدوها حتى بالصدفة ، وبالإضافة إلى هذا فإن خدمة AOL يمكن أيضا أن تعمل كمرشد جيد لشبكة ويب للمساعدة في إيجاد الطريق الصحيح من حولك، وتوجهك إلى المواقع الشائقة والعثور على المعلومات .



Lessons/Activities



Education Network

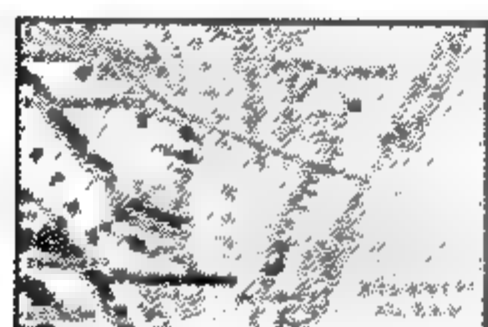


Teacher Store

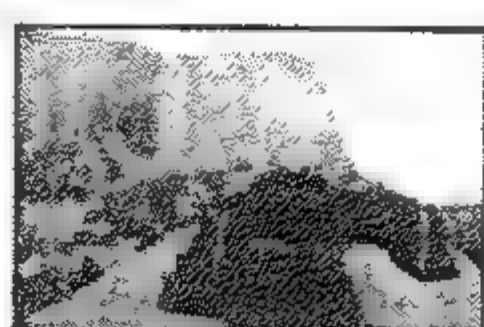


The JASON Project

Educator Resources



Maps



Photos



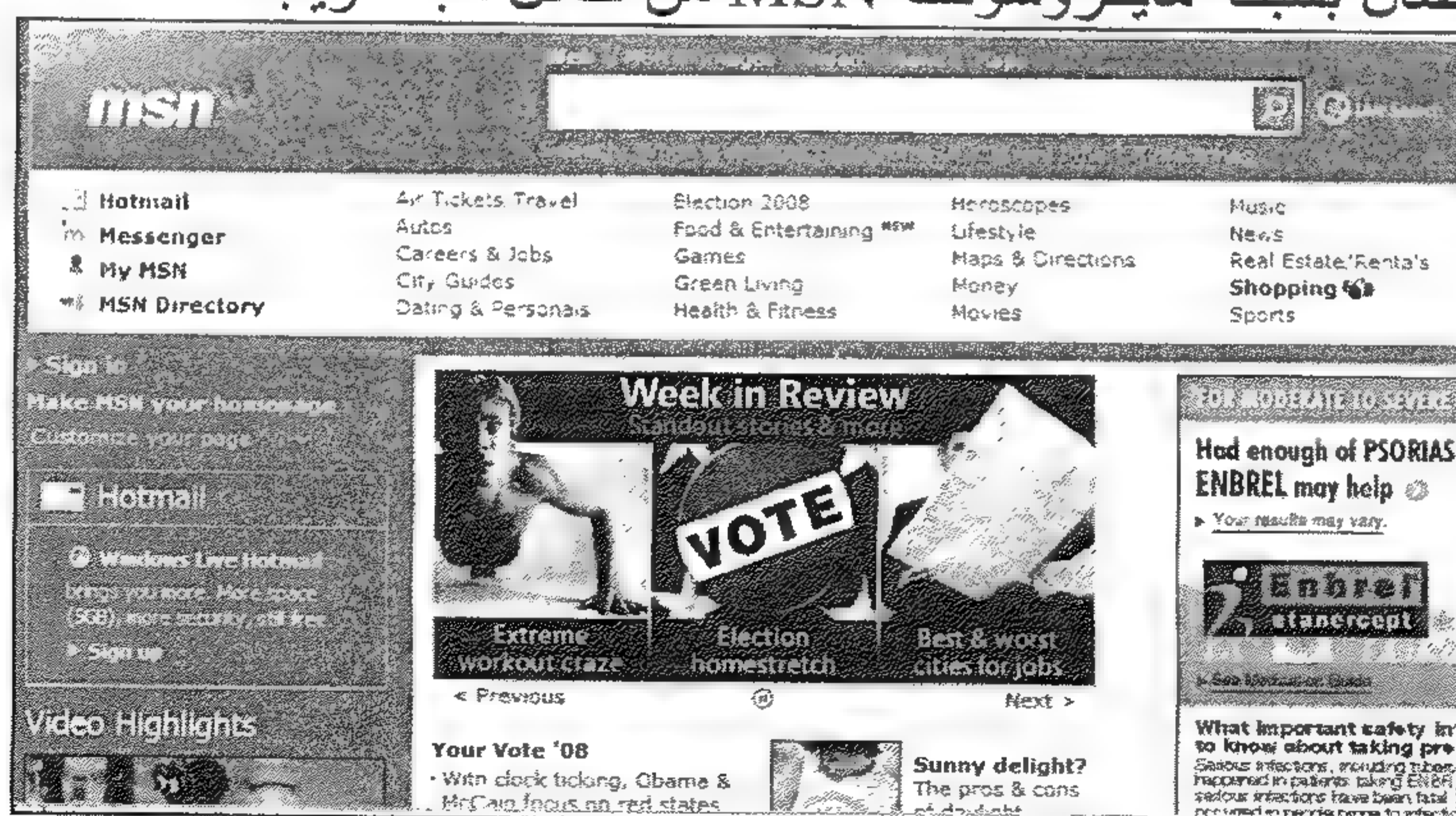
News



Audio/Video

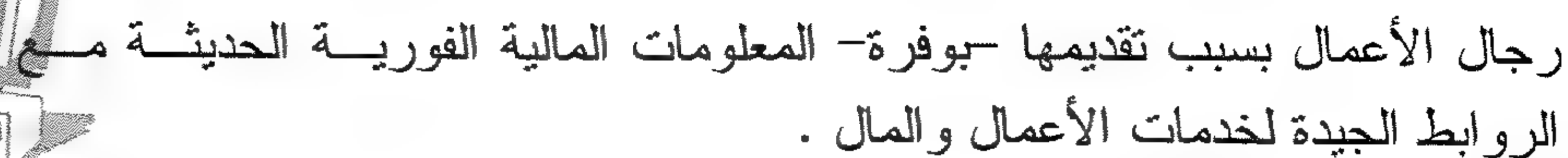
شبكة مايكروسوفت :

شبكة مايكروسوفت MSN تشبه خدمة الخط المباشر، لكنها متاحة لكل شخص على شبكة ويب، وتستطيع أن تطلب أسطوانات برامج الاتصال المجانية واستخدام التراسل الفوري MSN من مزود الخدمة ، كما تستطيع أن تستخدم مزود خدمة آخر للاتصال بشبكة مايكروسوفت MSN من خلال شبكة ويب .



شبكة كمبيوسيرف :

تعد شبكة كمبيوسيرف CompuServe واسعة الشهرة مع المستخدمين من



للدخول إلى الإنترنت يمكنك الحصول على اتصال بها بعدة طرق :

- ❑ يوفر مكان عملك حساب اتصال بالإنترنت .
 - ❑ امتلاك اتصال بالإنترنت عن طريق شبكة خاصة .
 - ❑ الانضمام إلى إحدى شبكات الخدمة .
 - ❑ الاتصال بالهاتف أو بخط مع مزود خدمات إنترنت .
 - ❑ الاشتراك في شبكة مجانية .
 - ❑ الاتصال بخدمات التوصيل مع الإنترنت عن طريق شبكة الاتصالات عن طريق أرقام هاتف توصيل للشبكة .
 - ❑ الاشتراك بخط خاص DSL أو الاشتراك في خدمة رقمية ISDN .
- بعد أن قررت اختيار مزود الخدمة أو خدمة خط مباشر أو خط هاتف مجاني أو خط خدمة رقمية ISDN أو خط مشترك رقمي DSL للاتصال من خلال أي منها فقد أصبحت جاهزا لتركيب وتحميل برامج الاتصال بشبكة الإنترنت .

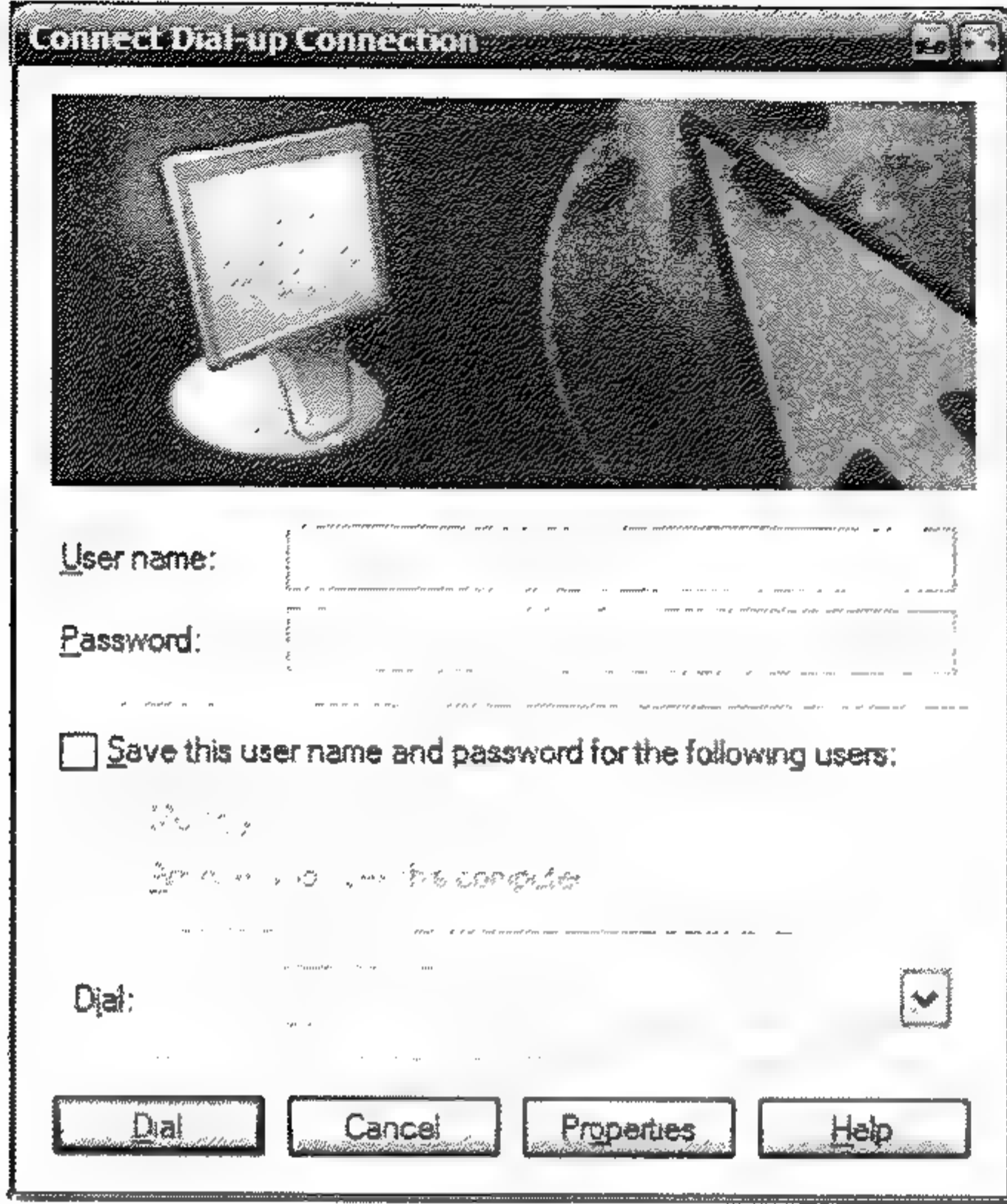
عندما تكون مشتركا في خدمة أو مع مزود خدمة ، ابدأ تحميل البرامج كالتالى:

أولاً: تأكد من أن مودم الحاسب موصول وفي حالة التشغيل .

ثانياً: يمكنك أن تبدأ العمل بناء على ما توصلت إلى استخدامه:

- إذا كنت ستقوم بالاتصال بشبكة الإنترنت عن طريق خط هاتف عام يمكنك إعداد الاتصال الهاتفي في ويندوز .
- إذا كنت قد اتفقت مع مزود خدمة على توصيلك عبر الشبكة عن طريق خط اتصال يمكنك العمل مع أيقونة شبكة الاتصال التي سوف تظهر على شريط مهام ويندوز في أسفل الشاشة .
- إذا كنت قد اتفقت مع مزود خدمة على الاتصال الهاتفي فسوف يمدك بأرقام الهاتف والبرمجيات المناسبة .
- إذا حصلت على اسطوانة من مزود الخدمة فابدأ على النحو التالي : قم بإغلاق أى برامج تعمل على جهازك ثم قم بإدخال الاسطوانة إلى مشغل الاسطوانات وسوف يبدأ التحميل تلقائياً وسوف تظهر التعليمات على الشاشة ترشدك إلى ما يجب عليك عمله ، وقد يطلب منك أن تعيد تشغيل جهازك لكي تكتمل عملية

التحميل ، وربما يطلب منك أن تدخل اسم التسجيل وكلمة المرور ، وسوف تجد ذلك على غلاف الاسطوانة ، وإذا واجهتك صعوبات يمكنك أن تطلب رقم الدعم الفني، الذي ستجده على غلاف الاسطوانة أيضا .



اختيار اسم المستخدم وكلمة السر:

سيكون مطلوباً منك اختيار اسم مستخدم "User name" (أو اسم الشاشة screen name) ، وكلمة المرور Password .

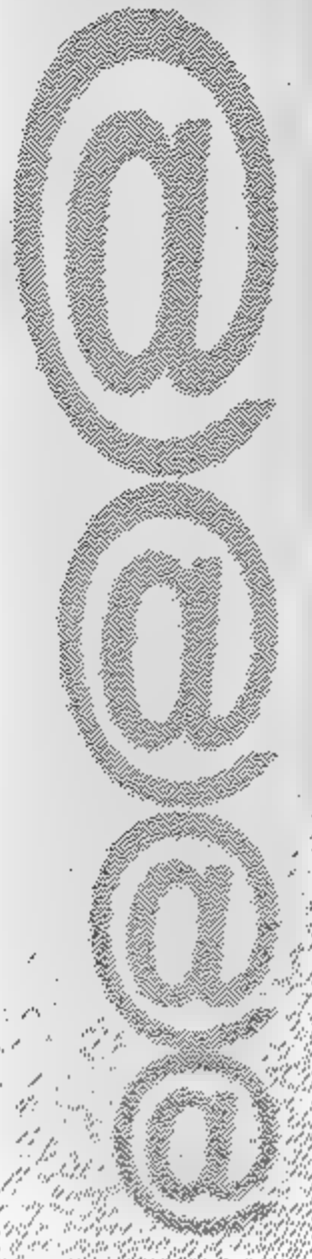
اسم المستخدم سيكون جزءاً من عنوانك البريدي ، وتستطيع اختيار أى اسم طالما لم يستخدمه مستخدم آخر ، وكل من يستخدم نفس مزود الخدمة أو خدمة خط مباشر سيكون له اسم مختلف، لذا حاول أن تفكر في عدة أسماء محتملة

في حالة أن اختيارك الأول قد أخذ بواسطة شخص آخر .

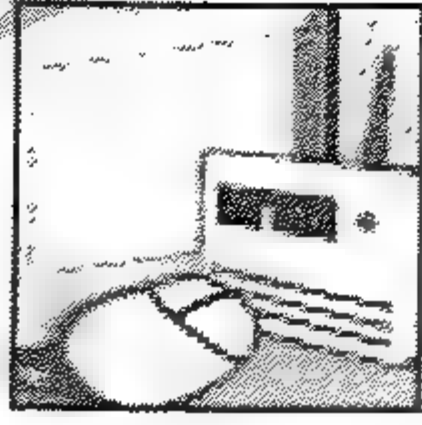
يمكن بصفة عامة استخدام علامات الوصل (_) و (-) كجزء من الاسم ، وأنت لا تستطيع أن تستخدم الفواصل والمسافات والشرط المائلة (/) أو علامات الحصر والأقواس ، وأحياناً تستطيع استخدام الأسماء المركبة، فإذا كان اسمك أحمد على Ahmed_Aly وإذا كان البعض قد اختاره فتستطيع أن تستخدم Ahmed_Aly1 أو اسم Ahmed_Aly01 أو أن تستخدم A_Aly أو أن تستخدم A_Aly154 (الرقم يمكن أن يكون تاريخ ميلادك) .

فوائد كلمة السر

كمية كبيرة من خدمات الإنترنت تطلب منك إدخال كلمة السر لذلك حاول أن تفكر في كلمة واحدة تستطيع أن تستخدمها كل مرة، وكلمات السر عادة يجب أن يكون طولها بين 4 إلى 10 حروف، وأن تحتوى على الأرقام والحروف، وألا تكون الحروف بترتيبها الأبجدي، وألا تحتوى على اسمك أو اسم قريب أو عزيز، وإذا رأيت أنك يمكن أن تنسى الكلمة الخاصة بك اكتب ملحوظة عنها في مكان آمن ولا تكتبها هي أبداً، اختر كلمة سر تستطيع أن تتذكرها في نفس الوقت الذي تكون فيه صعبة التخمين بها من قبل أى شخص آخر، ولا تخبر أى أحد آخر بكلمة السر الخاصة بك، أنت فقط الذي يجب أن يدخلها على الشاشة.



مثلا كلمة السر aly17373 ليست جيدة لأنها اسم على وتاريخ ميلاده كما يمكن له أن يتذكرها بسهولة لكن الآخرين يمكنهم تخمينها بسهولة .



عملية إعداد وتنشيط الاتصال الهاتفي سهلة بتشغيل برنامج الإعداد ثم اتباع التعليمات ، وخلال دقائق تنتهي من تثبيت البرامج وتكون قادرا على الاتصال ومباشرة العمل .

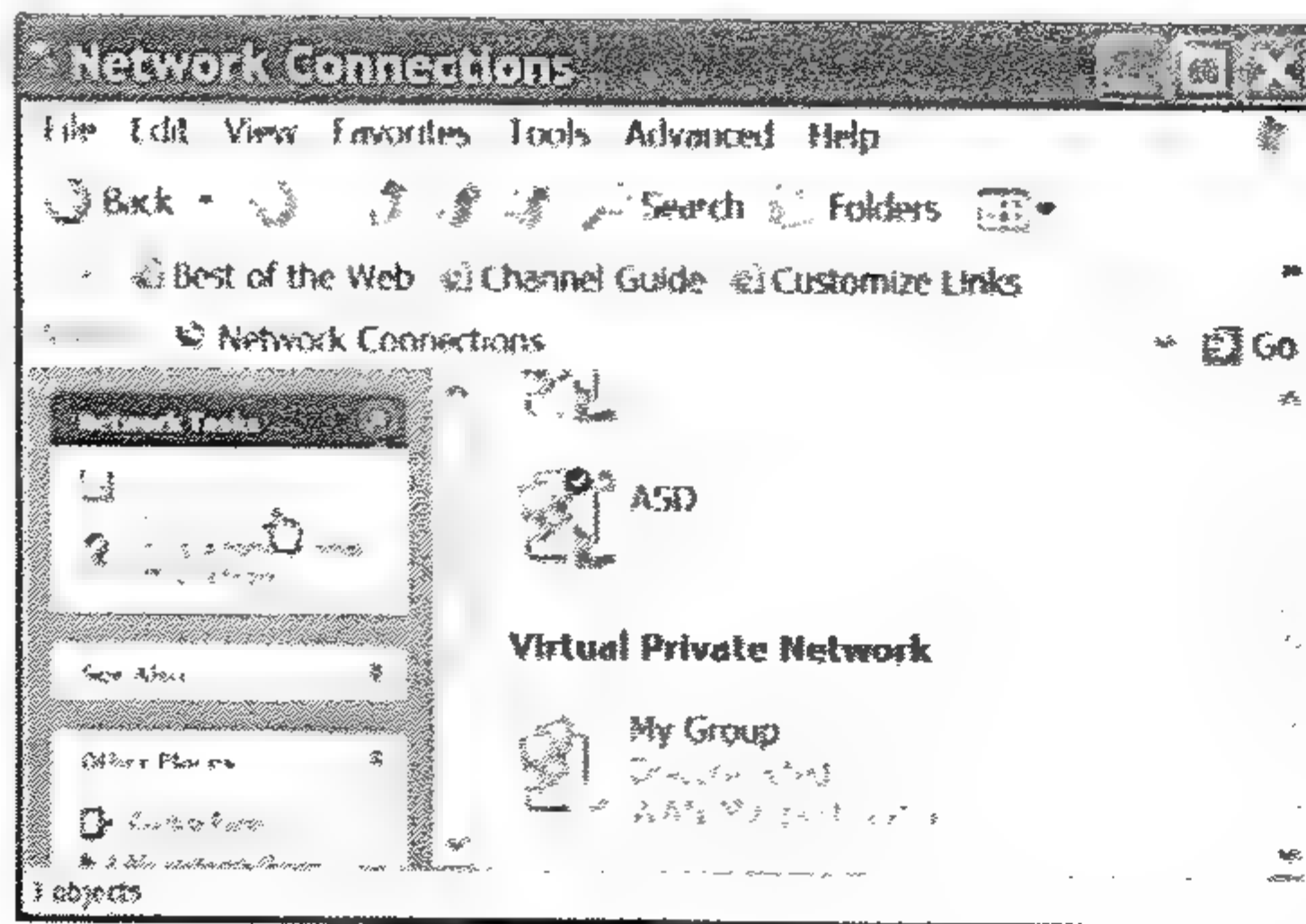
يحتوى نظام تشغيل ويندوز على إمكانيات عديدة للاتصال والعمل مع الإنترنت ببرامج مختلفة لتحقيق الاتصال (شبكة الطلب الهاتفي Dial-Up Networking ومعالج الاتصال بالإنترنت Internet Connection Wizard ومعالج تهيئة خطوط الخدمة الرقمية ISDN Configuration Wizard) ، كما توفر ويندوز برامج مستعرض الإنترنت Microsoft Internet Explorer وبرنامج عميل البريد الإلكتروني والمجموعات الإخبارية والبريد Outlook Express وبرنامج اجتماعات ولقاءات الشبكة NetMeeting .

خطوات الاتصال بشبكة الإنترنت:

للاتصال عن طريق الاتصال الهاتفي يجب معرفة :

- 1- رقم هاتف مزود الخدمة (أو رقم هاتف عام) .
- 2- اسم المستخدم User Name (ليس مهما في حالة الهواتف العمومية) .
- 3- كلمة مرور Password دخول الشبكة (ليست ضرورية في حالة الهواتف العمومية) .

هناك بيانات أخرى يجب الحصول عليها إذا لم يكن مزود الخدمة يقدمها تلقائيا عند تحقيق الاتصال معه ، مثل: عنوان إنترنت IP ، وعنوان البوابة الافتراضية Default Gateway ، ومجال التسمية DNS وعنوان وبيانات خادم البريد الإلكتروني Mail server وبيانات خادم المجموعات الإخبارية Usenet News Server .



معالج الاتصال بالإنترنت ICW :

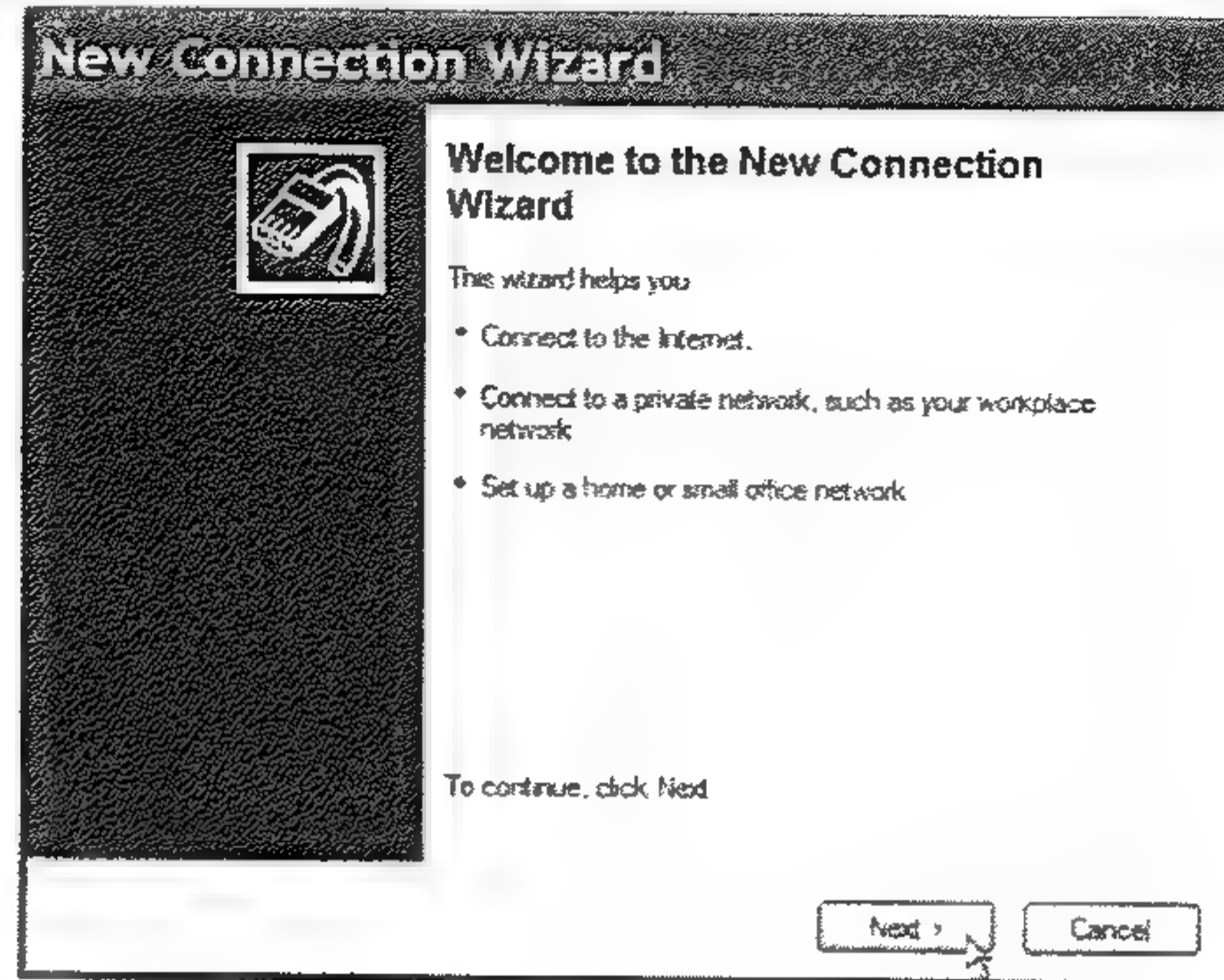
يستخدم معالج الاتصال بالإنترنت لتحقيق الاتصال مع الإنترنت، والولوج إلى الشبكة عن طريق مزود خدمة إنترنت ISP .

في ويندوز افتح مجلد الاتصالات الشبكية ، وتحت بند مهام الشبكة

Create Network Tasks في الجزء الأيسر من الإطار انقر إنشاء اتصال جديد . a new connection

يظهر معالج اتصال جديد New Connection Wizard .

انقر زر التالي Next واتبع تعليمات المعالج حتى يتم الانتهاء Finish ، وفي خطوات المعالج سيتم طلب كتابة رقم هاتف الاتصال (هاتف مزود الخدمة أو هاتف عمومي للاتصال بالإنترنت) ورمز المنطقة .

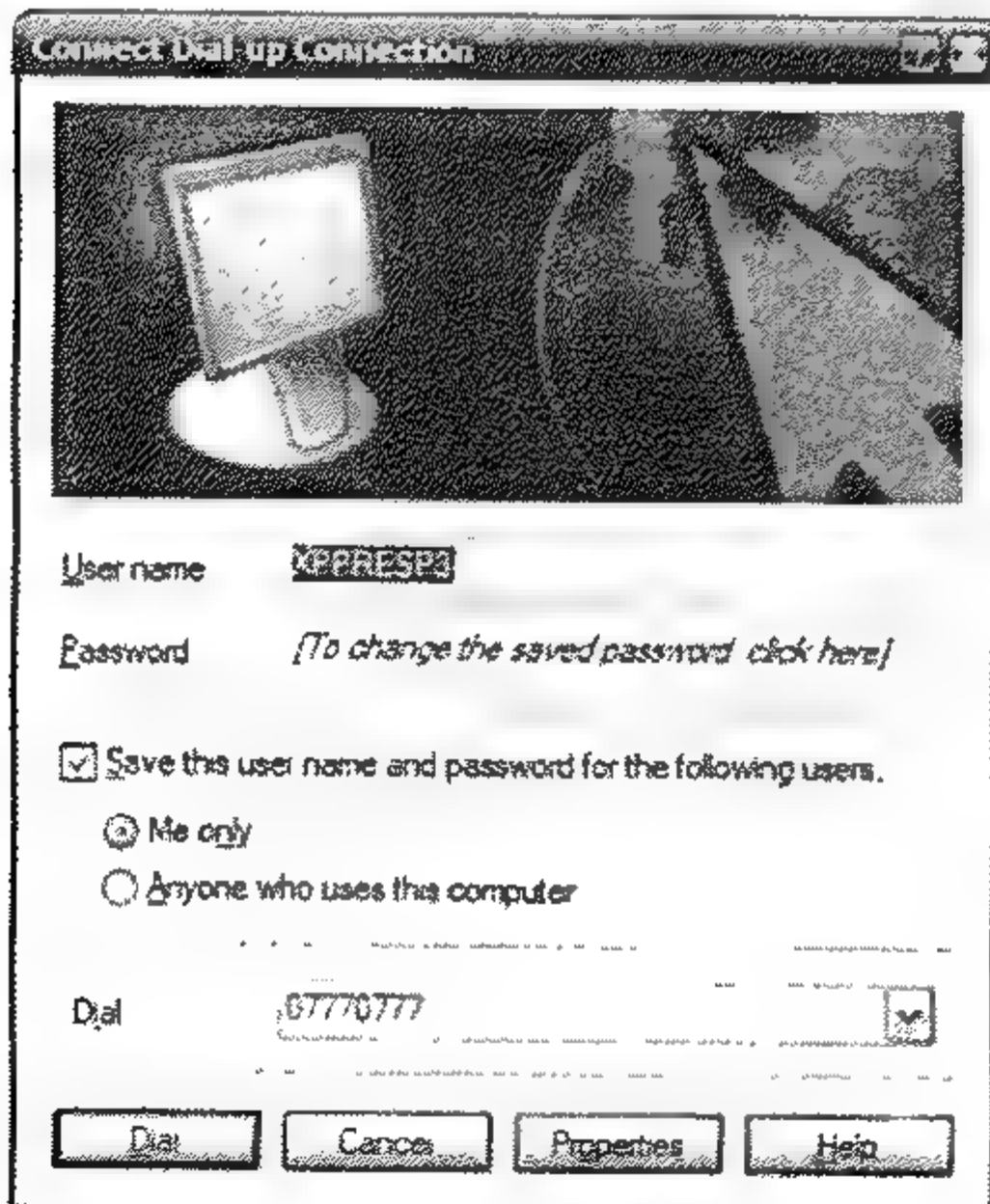


عند الاتصال بمزود خدمة عن طريق شبكة يقوم نظام التشغيل

باكتشاف الاتصال تلقائياً عند تحقيق الاتصال به .

عندما تنتهي:

الآن وقد انتهيت من تركيب برامجك فسوف تظهر رسالة على الشاشة تخبرك أن التحميل كان ناجحاً ، وعندما تعيد تشغيل جهازك سوف ترى أيقونة مزود الخدمة (أو أيقونة الاتصال الهاتفي) على سطح مكتبك ، نقرتان على هذه الأيقونة سوف تجعلك تتصل بمزود الخدمة فسوف يظهر مربع تشغيل الاتصال ومنه سوف تختار الاتصال Connect أو طلب الهاتف Dial ، وسوف يعمل البرنامج لتحقيق الاتصال ، وبعد تحقيق الاتصال يمكنك التوجه إلى شبكة الإنترنت بتشغيل برنامج الاستعراض .

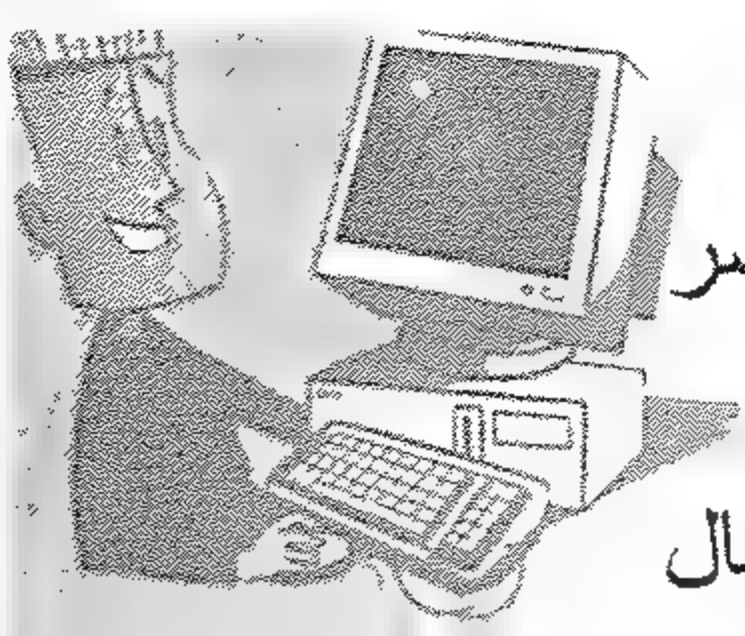


تحقيق الاتصال:

انقر نقراً مزدوجاً على أيقونة الاتصال الموجودة في نافذة الاتصال الشبكي الهاتفي (أو على سطح المكتب) ليظهر صندوق حوار تحقيق الاتصال على الشاشة.

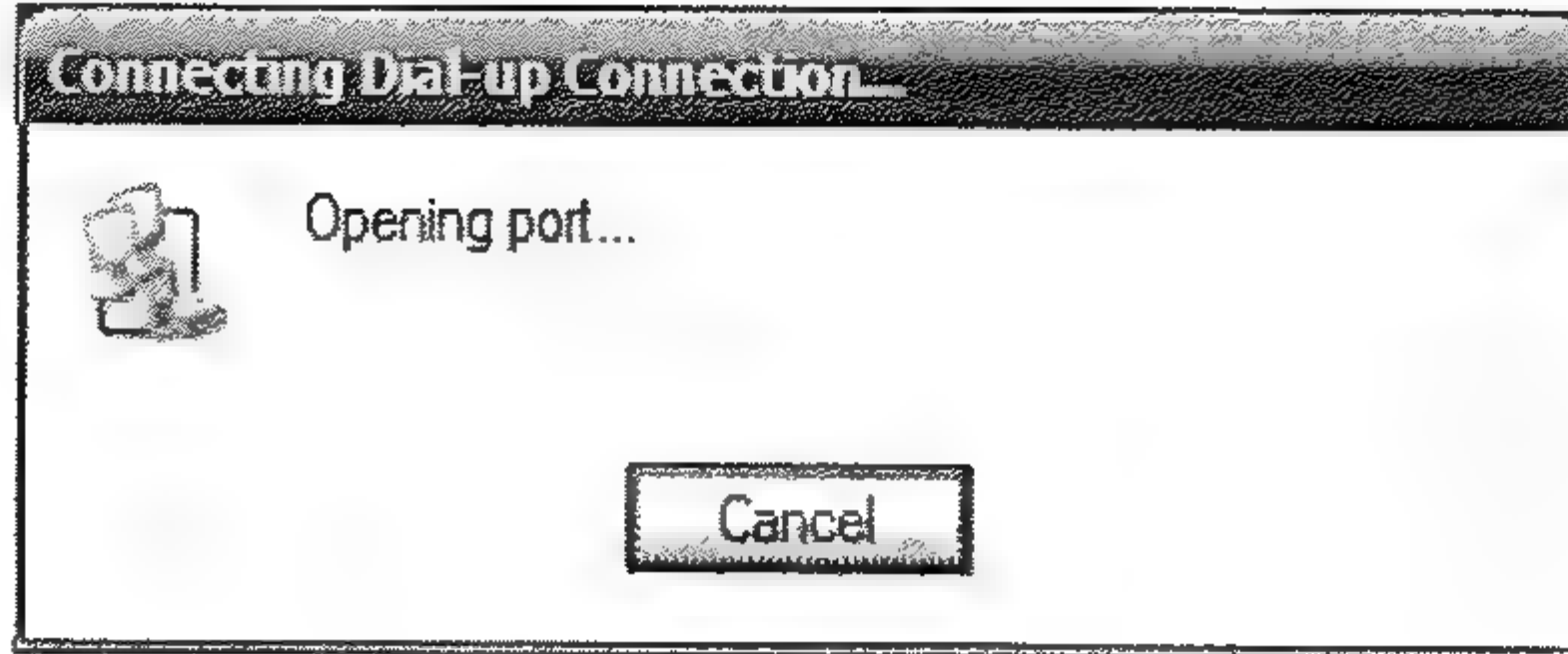
عندما تتصل بمزود الخدمة للمرة الأولى سوف يظهر إطار الاتصال .

وسوف يطلب منك كتابة اسم المستخدم وكلمة السر الخاصة بك .
اكتب اسم المستخدم في خانة User name وكلمة المرور في خانة Password .



إذا كتبت كلمة السر ثم نقرت على صندوق حفظ اسم المستخدم وكلمة السر فإنك لن تكتبها مرة أخرى عندما تذهب كل مرة إلى الخط المباشر .

انقر زر اتصال Connect (أو طلب Dial) ليقوم المودم بطلب رقم الاتصال الخاص بمزود الخدمة ، وبعدها سوف ترى كيف يعمل الاتصال ليتحقق من اسم المستخدم وكلمة السر (لا تحتاج كلمة السر، واسم المستخدم عند الاتصال برقم هاتف مجاني، لكن تحتاج إليهما



عند الاتصال مع مزود خدمة) .

يبدأ فتح المنفذ والتحقق من

الأصالة حتى يتم تحقيق الاتصال.

عندما يتم الاتصال فإن هذه

النافذة سوف تختفي ، ويظهر رمز الاتصال على شريط المهام بجوار الساعة .

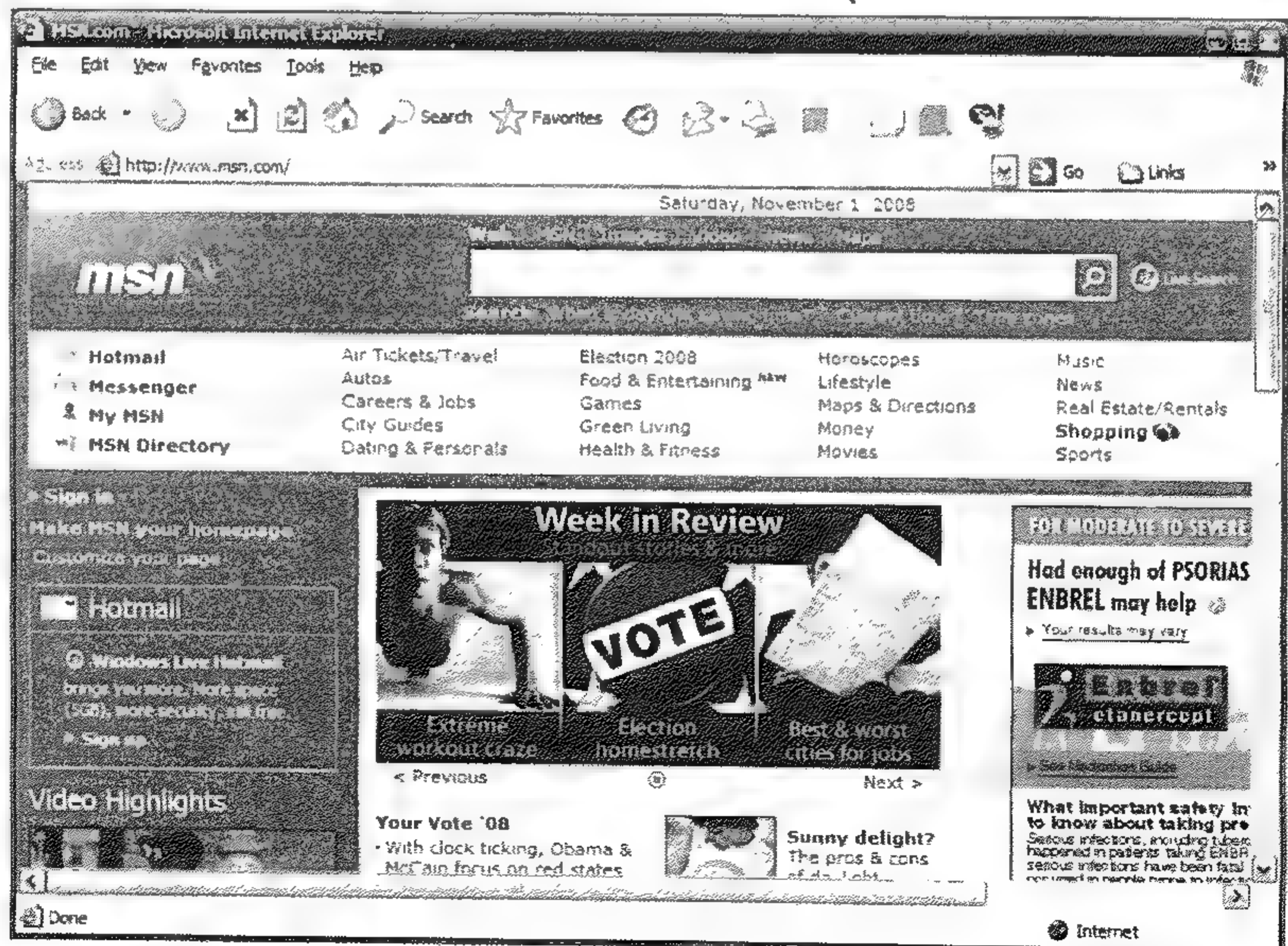
يمكن قطع الاتصال في أى وقت بالنقر المزدوج على رمز الاتصال الموجود

في شريط المهام، ثم نقر زر قطع الاتصال Disconnect .

بعد ذلك يتم تشغيل برامج الإنترنت مثل مستعرض الإنترنت Explorer .

الذهاب إلى الخط المباشر :

الآن وقد أصبح لديك اتصال فإنك سوف تكون قادرا على فتح برنامج المستعرض (المستكشف أو المتصفح) Browser وربما يفتح تلقائيا (وسوف نطالع الكثير عن المستعرض فيما بعد).





داخل نافذة المستعرض سوف تظهر لك الصفحة الرئيسة لمزود الخدمة ، وهي صفحة تبدو مثل صدر الصفحة الأولى في الجريدة . وإذا كنت قد اخترت خدمة الخط المباشر فإن الشيء الأول الذي تراه عندما تذهب إلى الخط المباشر سيكون "صفحة ترحيب" وربما أيضا بعض مقاطع الأخبار اليومية أو المعلومات التي قد تجدها شائعة .

عند تشغيل برنامج الاستعراض تظهر صفحة البدء للموقع المكتوب عنوانه في شريط العنوان (قد يكون موقع مزود الخدمة وعادة ما يكون الموقع الافتراضي هو موقع شبكة مايكروسوفت ما لم تقم بتغييره) .

تحذير من الفيروسات:

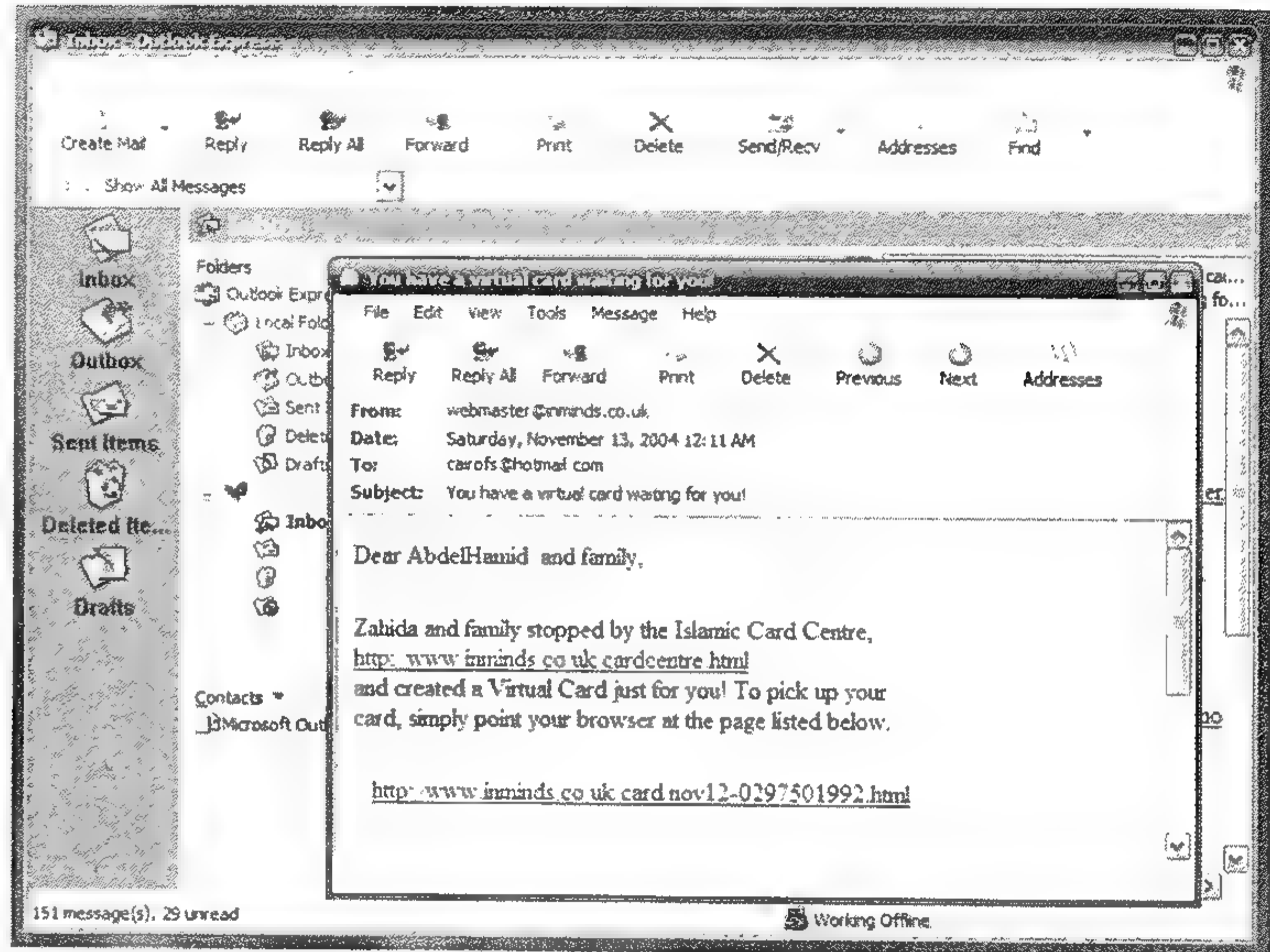
الفيروس هو برنامج يفسد جهاز الحاسب بتدمير المعلومات المخزنة على القرص الصلب، ومن الممكن أن تلتقط الفيروس من الإنترنت وخاصة عن طريق البريد الإلكتروني ومرفقات البريد الإلكتروني، أو عن طريق الاختراق ، وقبل تشغيل الاتصال بشبكة الإنترنت تأكد من أن لديك برامج مضادة للفيروسات تعمل على جهازك ، وهو سيعمل على جهازك عندما تكون على الخط المباشر ، ويجب أن تشخص وتوقف الفيروسات قبل أن تستطيع إلحاق الخسارة بك ، والعديد من أجهزة الحاسب الجديدة لديها برامج مضادة للفيروسات جاهزة التشغيل ، ولكن تأكد بالفحص من أنها ذات إصدار حديث وتأكد من أنها إصدار جديد تم تحديثه منذ أيام قليلة ، فالفيروسات الجديدة تتطور طوال الوقت من خلال الأشخاص الذين يريدون أن يحدثوا خسارة على الإنترنت ، ويجد صناع البرامج باستمرار طرقا جديدة، ووسائل محاربة الأنواع الجديدة من هذه الفيروسات ، وتجد التفاصيل عن برامج مضادات الفيروسات على الإنترنت في الأجزاء التالية.



الفصل الثاني عن البريد الإلكتروني



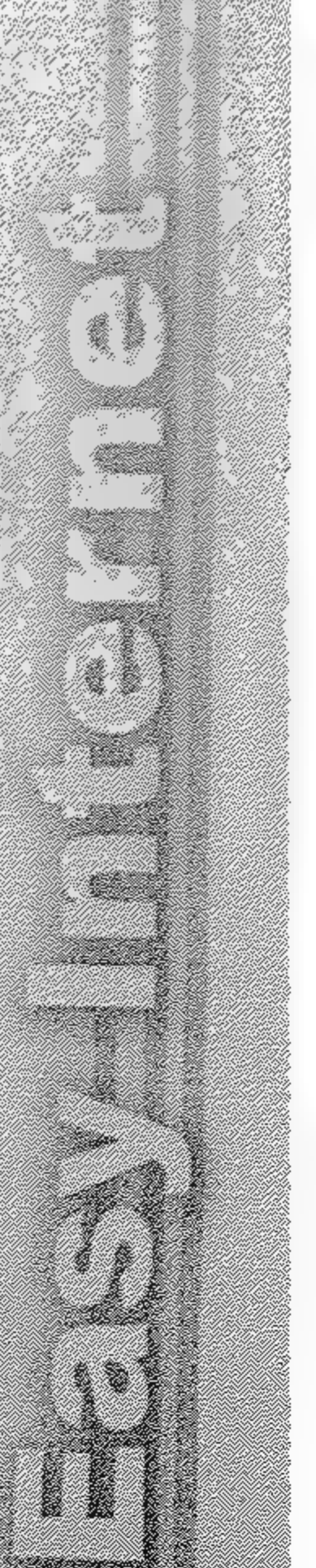
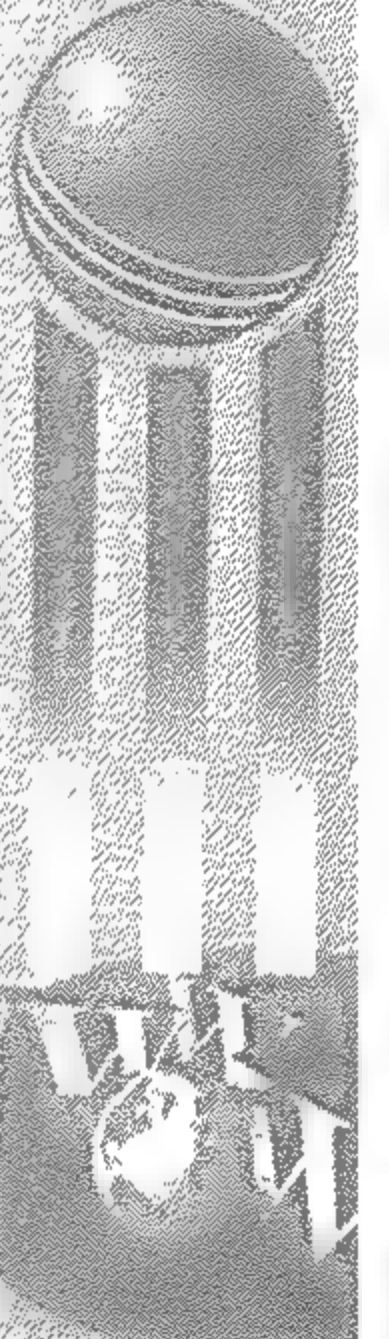
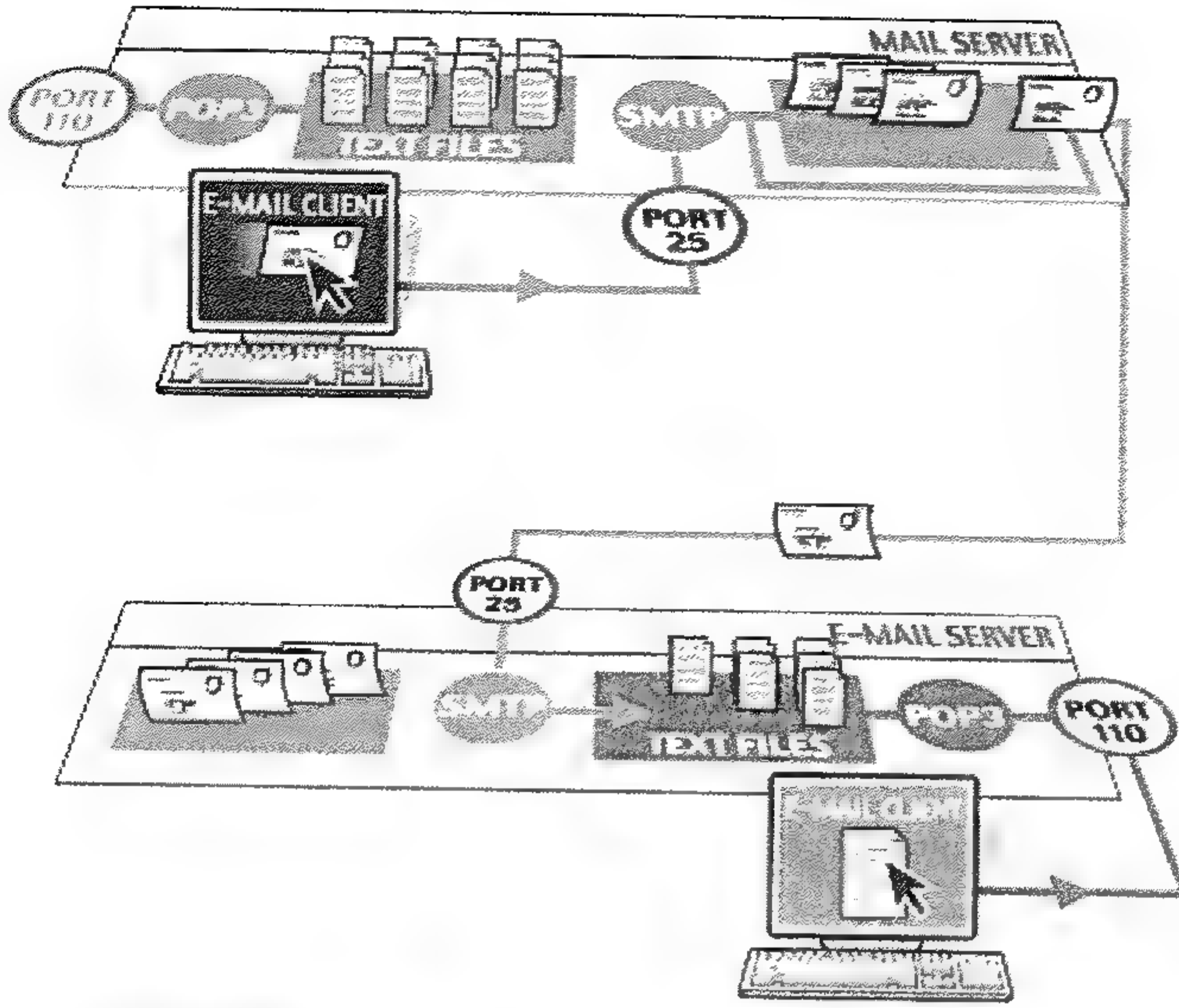
البريد الإلكتروني E-MAIL هو واحد من أعظم التسهيلات على الإنترنت ،
وتستطيع أن ترسل رسالة من جهازك إلى جهاز آخر في أى مكان آخر من العالم
مادام موصولاً لتصل الرسالة فى أقل من دقيقة.



مع البريد الإلكتروني يجد المستخدم أن البريد العادى بطيء جدا ، كما أن
البريد الإلكتروني أرخص كثيرا من البريد العادى حيث تستطيع أن ترسل رسالة
إلى أى مكان فى العالم بسعرتكلفة مكالمة الهاتف المحلية القصيرة .

كيف يعمل البريد الإلكتروني؟

إرسال البريد الإلكتروني يشبه إرسال أى نوع من المعلومات عبر الإنترنت ،
وعندما ترسل رسالتك، فإنها تنتقل إلى حزم صغيرة تنتقل عبر وصلات الشبكة
وسوف تصل إلى الجهاز الذى يحمل رقم الإنترنت المقصود ، وعند هذا الجهاز
تصل إلى مقصدها ، وتتجمع مرة أخرى لتكون الرسالة التى أرسلها المرسل .



هل أحتاج إلى برامج خاصة؟

في العادة هناك نظامان للبريد الإلكتروني :
نظام البريد الإلكتروني للمراسلات، ونظام
البريد الإلكتروني المرتكز على شبكة ويب ،
وفي الحالتين سوف تجد البرامج التي تتيح لك
إرسال واستقبال البريد الإلكتروني بسهولة .
إذا كان لديك مستعرض ويب على جهازك
أو أن مزود الخدمة يزودك ببرنامج مستعرض
فسوف تجده يشتمل على أدوات استخدام البريد
الإلكتروني مثل: برنامج البريد الإلكتروني

Netscape المسمى بالتراسل Netscape Messenger أما مع استخدام برامج
مايكروسوفت فسوف تجد برنامج مايكروسوفت أوتلوك Outlook بإصدار ما،
ويعمل مع مستعرض ويب إنترنت اكسبلورر Explorer .

لا تنزعج إذا كنت تمتلك برنامجا مختلفا مثل: إيدورا أو غيره فالغالبية العظمى
من برامج البريد الإلكتروني تعمل بطريقة متشابهة.
بالإضافة إلى هذا فإن خدمات الخط المباشر مثل AOL تشمل برامج البريد
الإلكتروني AOL MAIL وتستطيع أن تشتري برنامج البريد الإلكتروني مثل
الإصدارات الجديدة من مايكروسوفت أوتلوك Outlook الأكثر تقدما.

البريد الإلكتروني المرتكز على ويب:

يمكن أن تستخدم البريد الإلكتروني، حتى إذا لم يكن لديك اتصال مباشر بالإنترنت ، فإنه توجد عدة خدمات بريد الإلكتروني على شبكة ويب مثل : بريد هوتميل Hotmail و بريد ياهو yahoo و بريد جوجول Gmail، و بريد مكتوب Maktoob وغيرها من خدمات البريد المرتكز على ويب فهي التي تسمح لك بأن ترسل وتستقبل البريد الإلكتروني من أى جهاز فى العالم عن طريق برنامج المستعرض (وسوف نستعرض مثل هذه الخدمات فيما بعد) .

عناوين البريد الإلكتروني:

لكي ترسل بريدا إلكترونيا فأنت تحتاج إلى عنوان البريد الإلكتروني للشخص الذى سوف ترسل إليه ، وعندما توقع عقدا مع مزود خدمة فسوف يوفر لك عنوان بريد إلكتروني خاصا وفريدا مؤسسا على اسم المستخدم الخاص بك ، وكل عناوين البريد الإلكتروني تصنع بعناصر واحدة هي :

■ علامة @ ("AT") .

■ تعريف اسم المستخدم User ID .

■ امتداد الاسم .

ها هو مثال نموذجي على ذلك، وعادة ما يكون تعريف اسم المستخدم هو اسم الشخص أو اسم كنية أو أى اسم يختاره مادام متاحا .



امتداد الاسم يجب أن يكون اسم مزود الخدمة ، أو حاسب تزويد الخدمة ، وقد يكون متبوعا بحروف قليلة تخبرك ببعض الأشياء عن الامتداد ، ربما نوع المؤسسة وماذا تكون وربما أين أسست .



ماذا تعنى حروف الامتداد ؟

الامتداد فى شبكة الإنترنت هو تعريف مجال مثل الآتى :

منظمة تجارية	CO أو .COM
مؤسسة تعليمية	.AC أو .EDU
منظمة حكومية	.GOV
منظمة غير تجارية (مثل الخيرية وغير الربحية والدولية)	.ORG
شركة شبكات مثل شركات الإنترنت	.NET
شركات الأعمال (منذ عام 2003 هناك عدة امتدادات جديدة)	.BIZ

هناك مئات الامتدادات للبلدان المختلفة ، وهذه عدة أمثلة قليلة منها :

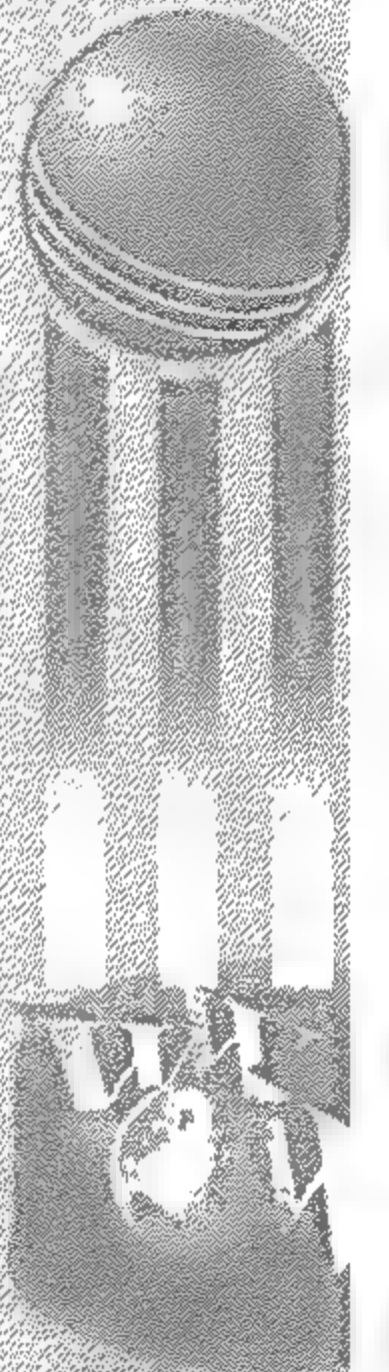
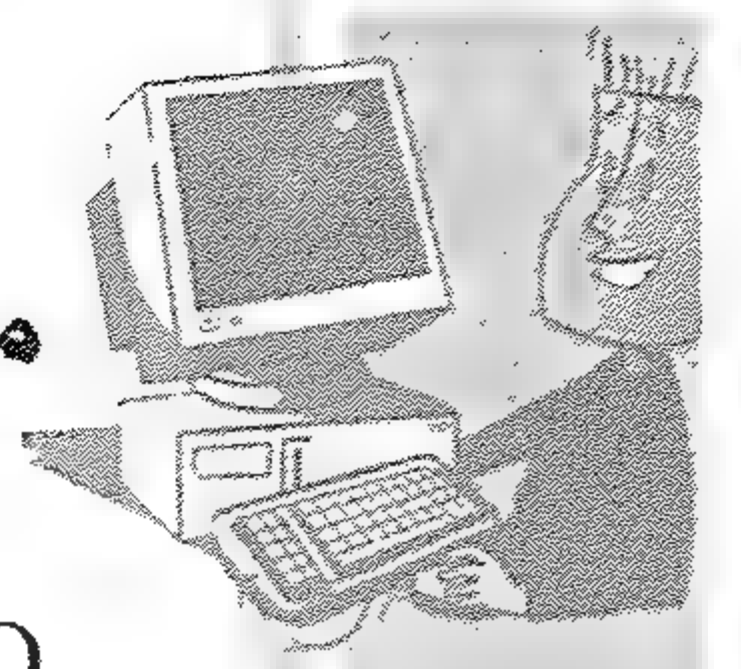
للمؤسس فى دولة الإمارات العربية	.AE
للمؤسس فى مصر	.EG
للمؤسس فى المملكة العربية السعودية	.SA
للمؤسس فى المملكة المتحدة	.UK
للمؤسس فى أيرلندا	.IE
للمؤسس فى كندا	.CA
للمؤسس فى استراليا	.AU

الأسماء الممتدة فى الولايات المتحدة الأمريكية ليس لها رمز دولة فهى فقط تنتهى بالامتداد .COM أو .EDU أو .ORG

كيف أجد عنوان شخص ما ؟

الطريقة الأسهل لتجد عنوان البريد الإلكتروني لشخص ما هو أن تسأله ، ومن الأفضل أن تكتب العنوان وتتأكد من أنه صحيح تماما ، لا تفقد حتى نقطة أو شرطة ، فنيسان حرف أو نقطة أو شرطة يعنى أن رسالتك لن تصل إلى الطرف الآخر الذى تقصده وربما تصل إلى شخص آخر .

تستطيع أن تعطى عنوان بريدك الإلكتروني إلى أشخاص وتساءلهم أن يرسلوا إليك البريد الإلكتروني ، وسوف تظهر عناوينهم فى أعلى رسائلهم التى يقومون



بإرسالها إليك ، وعليك دائماً أن تحتفظ بسجل لعناوين البريد الإلكتروني فقد يكون من الصعب جداً أن تتذكرها تماماً ، وتتضمن برامج البريد الإلكتروني كتاباً للعناوين حيث تستطيع أن تخزنها في هذا الدفتر Address Book (سوف نتعرف على كيفية حفظ العناوين في دفتر العناوين فيما بعد) .

إرسال البريد الإلكتروني :

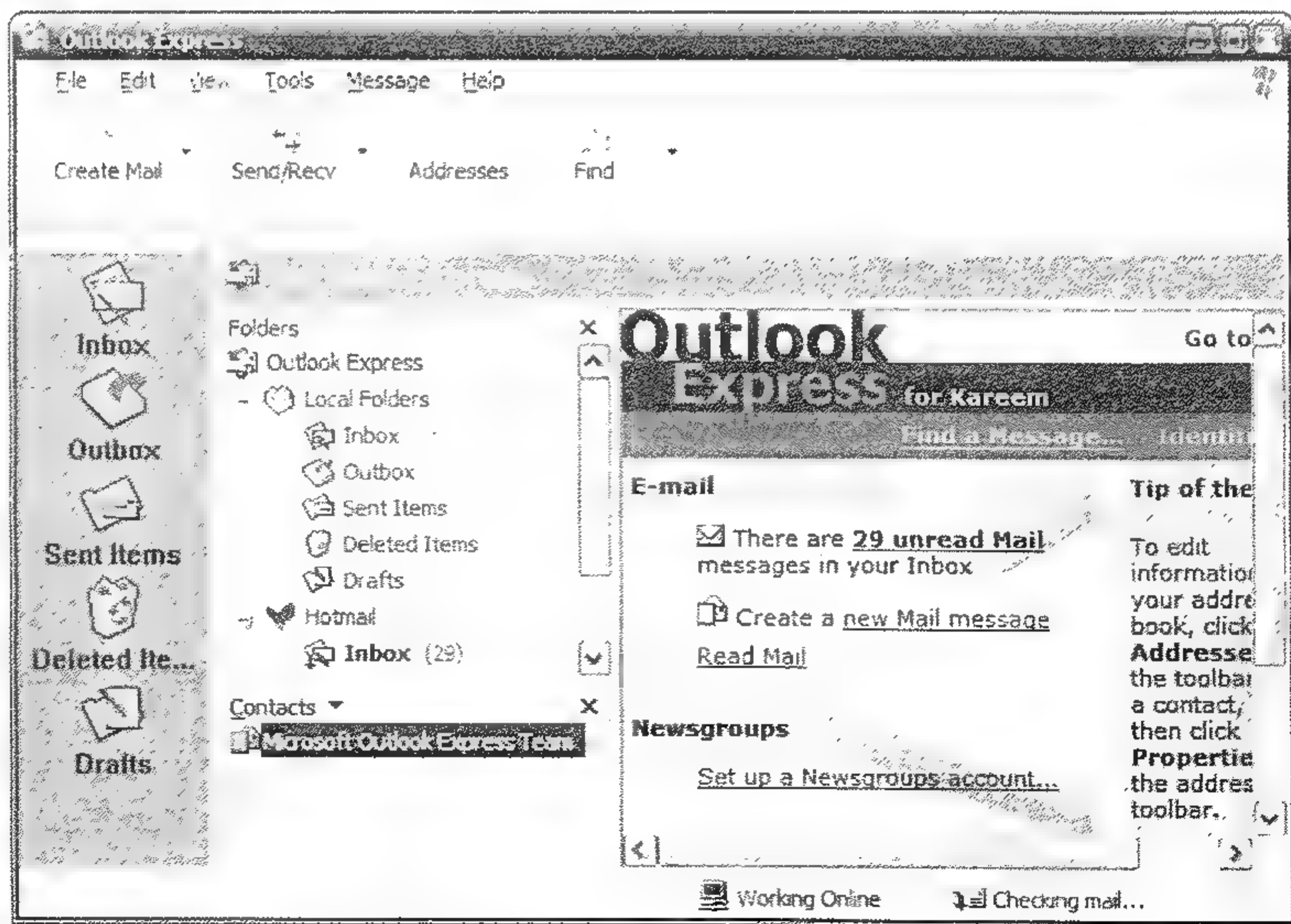
في هذه الصفحات سوف تعرف كيف ترسل بريداً إلكترونياً مستخدماً مايكروسوفت أوتلوك® Outlook ، وحتى إذا كان لديك برنامج بريد إلكتروني مختلف، فسوف تجد نفس الخطوات المتبعة هنا متشابهة .

في البداية :



ابحث عن أيقونة البرنامج على سطح مكتبك ، أو ابحث عنه في شريط المهام Task Bar ، أو ابحث عنه في قائمة البرامج Programs المتفرعة من قائمة ابدأ Start .

لتشغيل البرنامج انقر على أيقونة البرنامج مرتين ، كما تستطيع أن تفتح البرنامج باختيار قائمة البرامج بنقر زر ابدأ Start في أسفل زاوية الشاشة ناحية اليد اليسرى ، ثم انقر على (كافة) البرامج (All) Programs ، وابحث عن برنامج Outlook وانقره ، إذا كنت تستخدم خدمة الخط المباشر AOL أو خدمة كمبيوتر CompuServe فاذهب إلى حجرة البريد أو مركز البريد وسوف تجد الروابط إلى صفحة الترحيب .

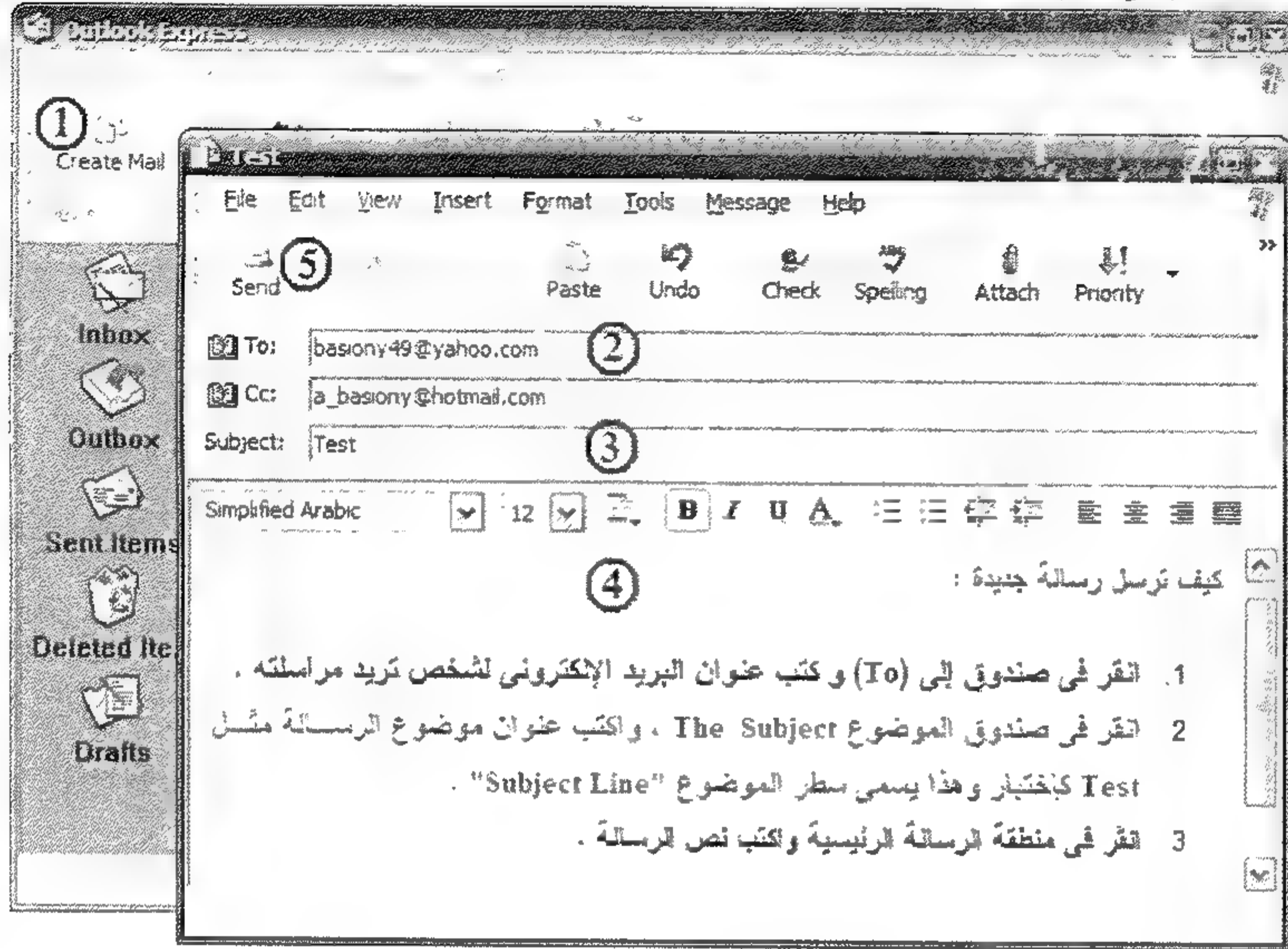


إرسال الرسالة :



لكي تتأكد من أن بريدك الإلكتروني يعمل حاول أن ترسل رسالة إلى نفسك :
انقر على زر إنشاء بريد جديد "Create Mail" (أو انقر على زر كتابة رسالة Write Message) (أو انقر زر بريد جديد New Mail) في البرامج الأخرى) في أعلى الزاوية اليسرى من نافذة إطار برنامج أوتلوك Outlook Express .

سوف يظهر إطار نافذة رسالة جديدة .



انقر في صندوق إلى (To) واكتب عنوان البريد الإلكتروني لشخص تريد مراسلته .

انقر في صندوق الموضوع The Subject ، واكتب عنوان موضوع الرسالة مثل Test كاختبار وهذا يسمى سطر الموضوع "Subject Line" .

انقر في منطقة الرسالة الرئيسية واكتب نص الرسالة .

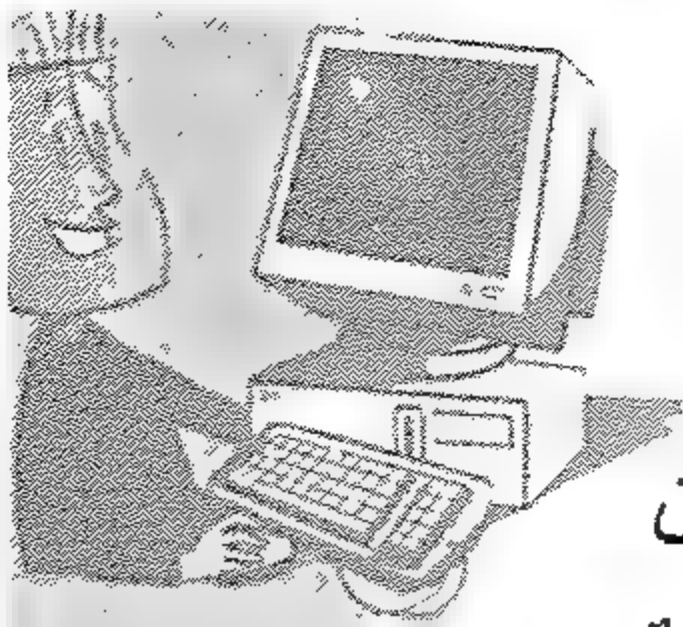
انقر زر إرسال Send في أعلى الزاوية اليسرى من النافذة .

إذا كنت على الخط المباشر من نافذة الرسالة الجديدة التي أنشأتها فستكون قادرًا على أن ترى مرة أخرى نافذة برنامج أوتلوك Outlook .

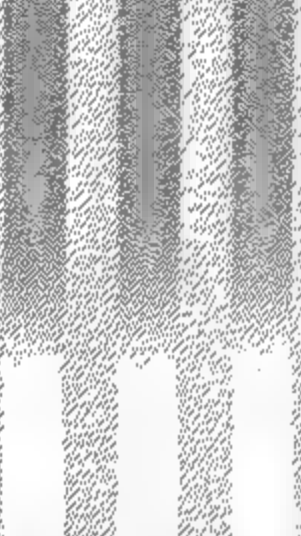
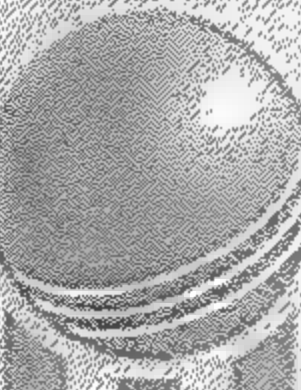
إذا كنت قد قطعت الاتصال فستظهر نافذة تخبرك أن الرسالة خزنت في صندوق البريد الصادر Outbox حتى تكون جاهزاً لإرسالها ، ثم انقر موافق . OK

عندما تكون جاهزاً لكي تتصل بالبريد على الخط المباشر انقر زر إرسال





@



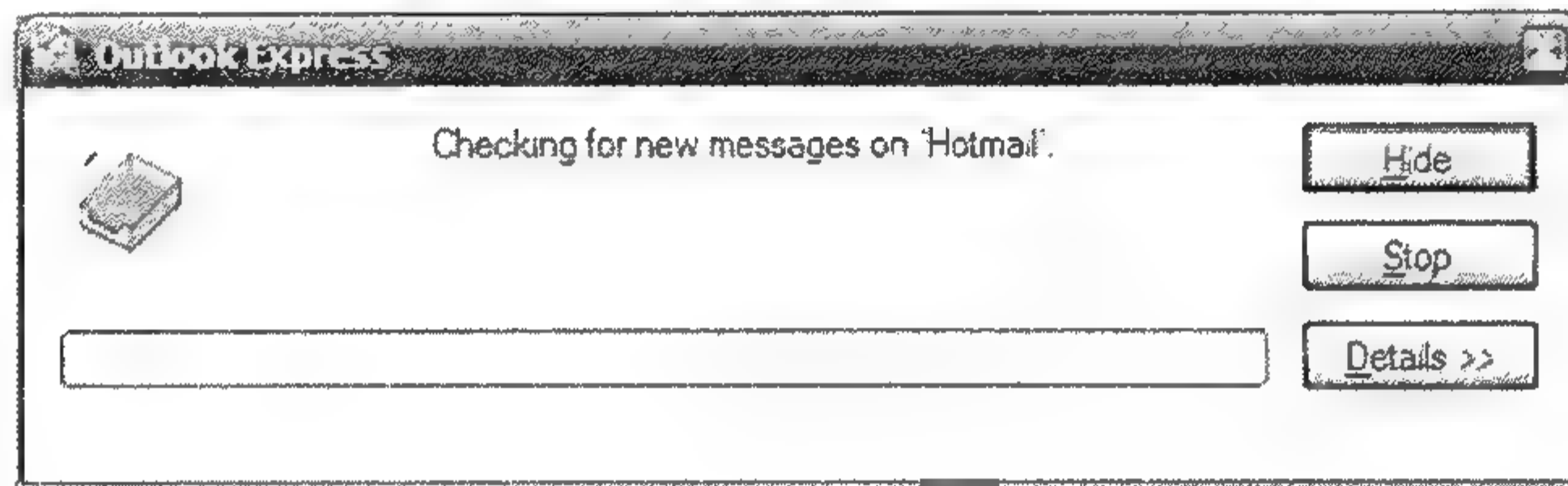
استقبال Send Receive فى أعلى النافذة ، وستسألك النافذة إذا كنت تريد أن تكون على الخط المباشر وعندما تنقر نعم Yes فإن نافذة الطلب الهاتفى المعتادة سوف تظهر (إذا لم تكن على الخط المباشر) .

سوف تظهر نافذة أخرى تخبرك أن بريدك الإلكتروني قد أرسل رسالتك ، وسوف تغلق النافذة عندما يتم إرسال الرسالة .

استقبال البريد الإلكتروني:

عندما يرسل شخص ما بريداً إلكترونياً إليك فإن مزودك بالخدمة يخزنها فى مكان يسمى صندوق البريد ، وعندما تكون على الخط المباشر يمكنك أن تجلب البريد الإلكتروني من صندوق بريدك، وتحوله إلى جهازك فى عملية تعرف باسم تحميل الرسائل .

قراءة رسالة جديدة:



إذا أرسلت رسالة إلى نفسك باتباع التعليمات السابقة، يمكنك تحميلها وقراءتها، ويمكنك

قراءة الرسائل الأخرى التى وصلت إلى صندوق البريد، ولعمل ذلك: افتح برنامج أوتلوك Outlook ، وفى حالة كون المودم متصلاً قد ترى رسالة استقبال بريد "Receiving mail" تظهر فى أسفل الزاوية اليمنى من نافذة برنامج البريد Outlook .

سوف ترى نموذج فتح صندوق ملفاتك والبحث عن رسائل جديدة على صندوق البريد ، وإذا كنت مرتبطاً ببريد آخر مثل بريد هوتميل Hotmail فسوف يبحث فيه أيضاً ، مع رسالة تقول: هناك رسالة بريد غير مقروءة فى صندوق الوارد . There is (x) unread Mail message in your Inbox

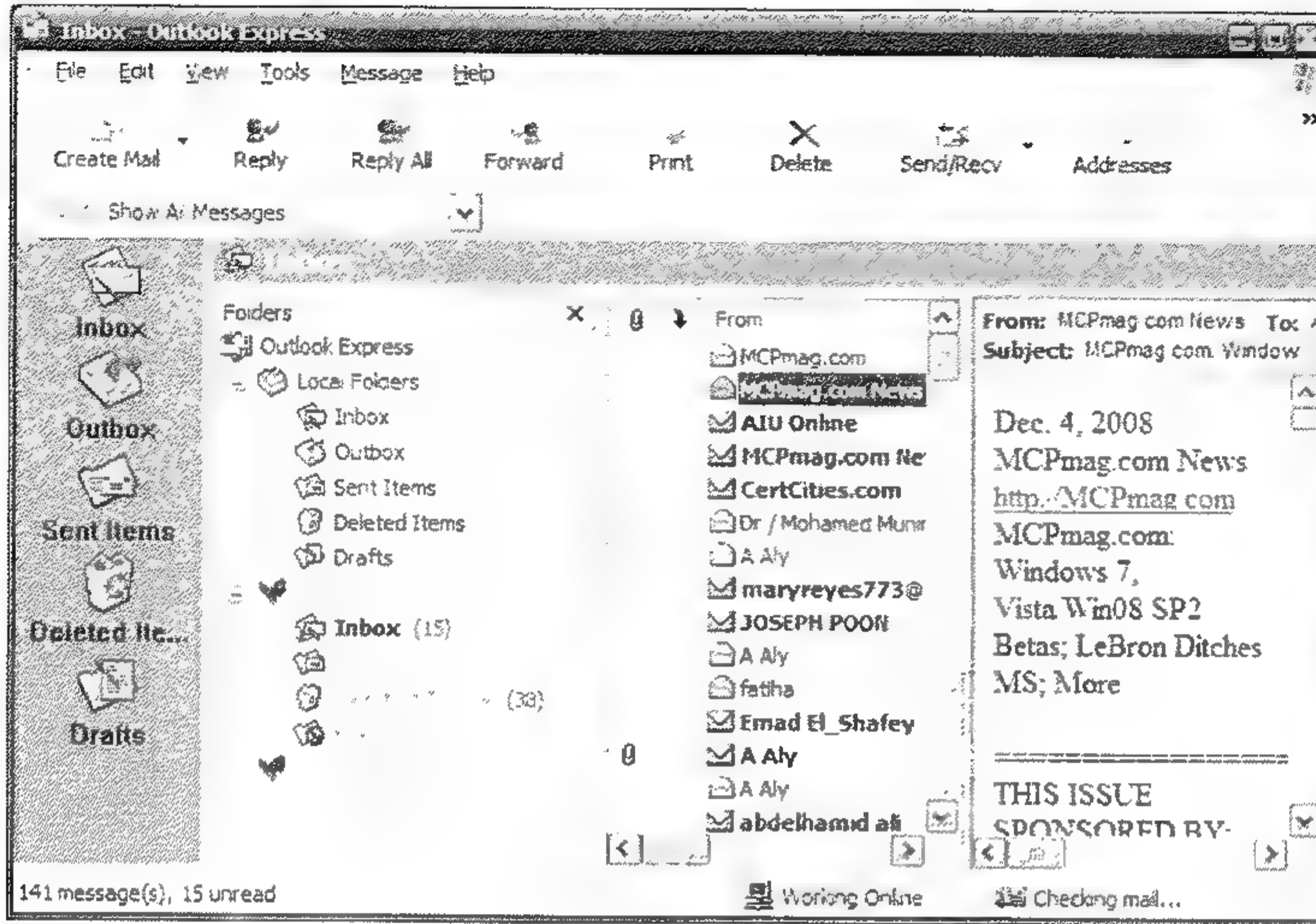
انقر على صندوق الوارد Inbox وله نصفان ، فى النصف الأعلى ستري رسالتك موضوعة فى أيقونة الظرف المغلق (رسالة غير مقروءة) وفى النصف الأسفل سوف ترى بداية رسالتك.

نقرتان على أيقونة الظرف المغلق، أو أى مكان بجانبها سوف ترى اسم المرسل (اسمك لأنك أرسلت رسالة إلى نفسك) وسطر الموضوع Subject ، وسوف تفتح إطار نافذة الرسالة، وتظهر رسالتك كاملة ، وتوضح لك المقدمة



Header (المنطقة التي فوق نافذة الرسالة) تفاصيل الرسالة ، اسم المرسل ، الموضوع ، توقيت الإرسال .

إذا كنت تريد أن تطبع نسخة من الرسالة تأكد من أن الطابعة جاهزة ومتصلة بالحاسب وتعمل، ثم انقر على زر طباعة Print في شريط الأدوات في أعلى الشاشة لطباعة الرسالة.



إذا كنت لا تريد أن تحفظ الرسالة ، اقرأها في الحال ثم انقر زر حذف Delete على شريط الأدوات.

الرد والإرسال :

من السهل أن تجيب على البريد الإلكتروني ، وتستطيع أن ترسل الرد Reply وترسل رسالة، أو نسخة من رسالة إلى أى شخص آخر مع تعليقات إضافية ، وعندما تستقبل الرسالة سوف ترى زرین أو ثلاثة في أعلى، أو بجانب الرسالة بالنقر على أى واحد منها سوف تفتح لك نافذة رسالة جديدة محتوية على الرسالة الأصلية، وفراغ من أجل كتابة إجابتك وتعليقاتك .

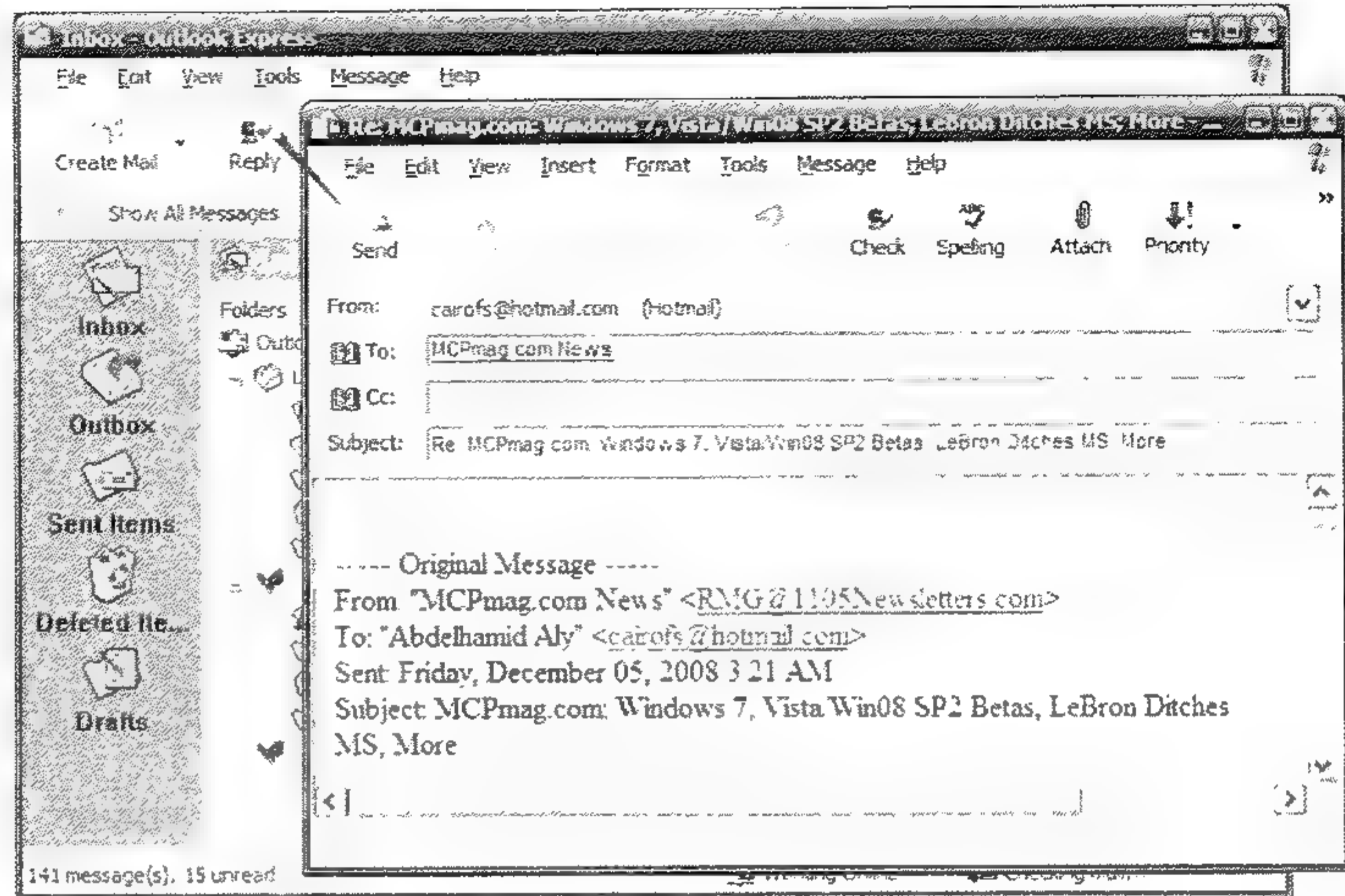
الرد على الرسالة :

عندما تنقر على زر الرد Reply سوف تظهر لك نافذة الرسالة الجديدة ، عادة ما تجد العنوان مكتوبا فإذا لم يكن مكتوبا فاكتب العنوان إلى الشخص الذى أرسل إليك الرسالة الأولى ، وأيضا سوف تجد أن الموضوع يبدأ باختصار الرد "Re:" ، ويتبع هذا الرمز الموضوع الأصلي .

عندما تبدأ في الكتابة فإن نصك سوف يظهر في أعلى نافذة الرسالة الرئيسية ،

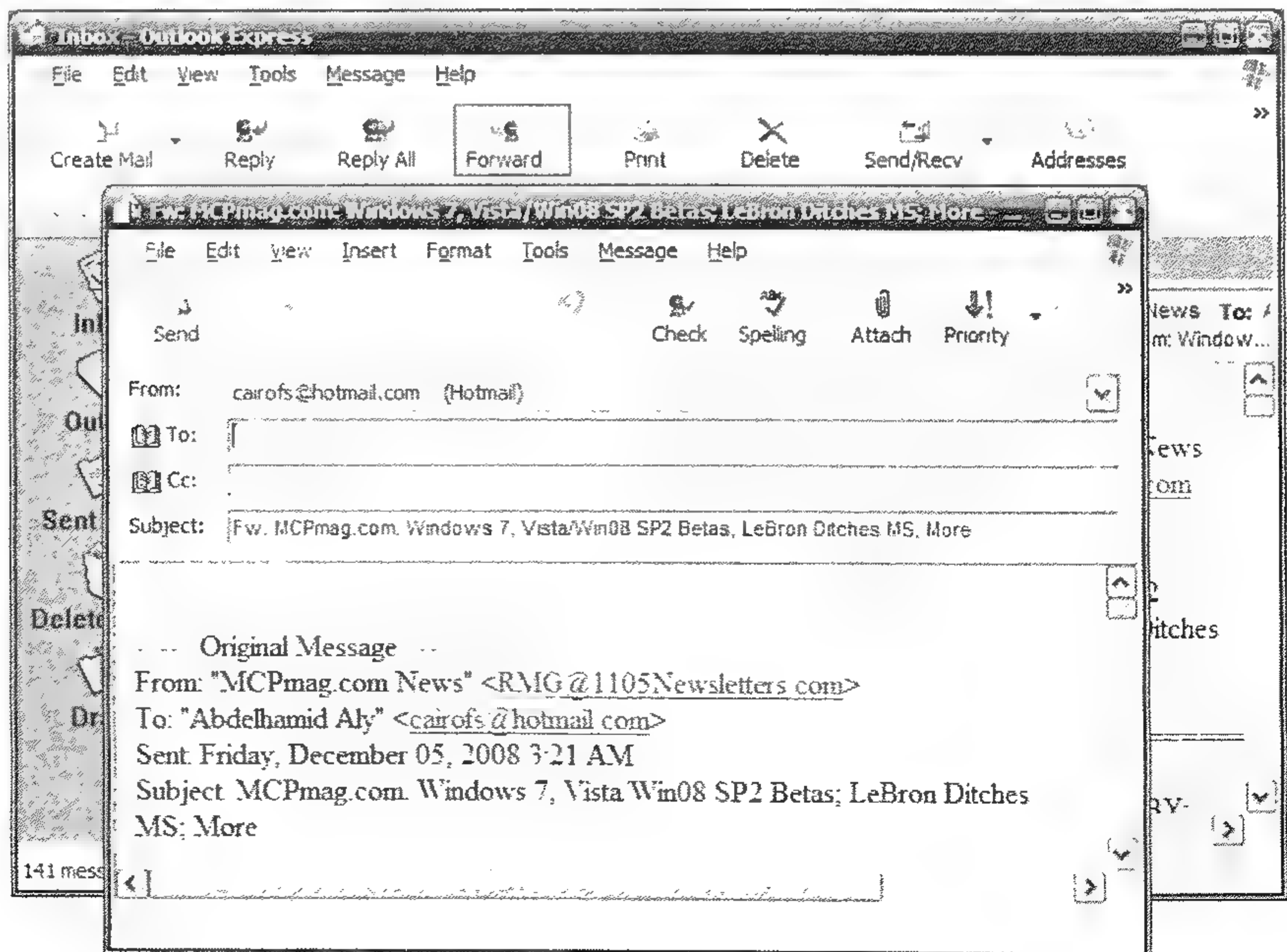


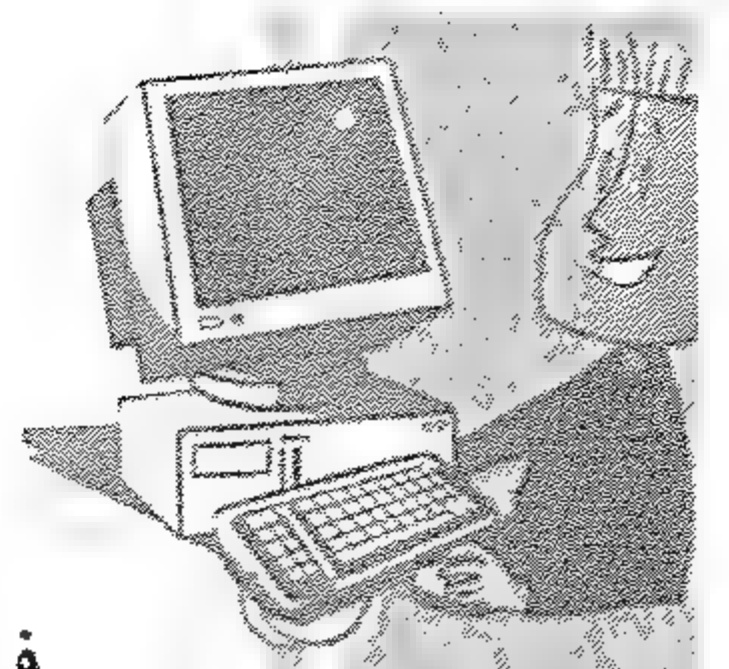
وسوف تظهر الرسالة الأصلية إلى أسفل ، ويمكن أن تلغى أى جزء تريد ، لتجعل رسالتك أفضل وأسهل فى القراءة.



توجيه الرسائل :

إذا استقبلت رسالة وأردت توجيهها إلى شخص آخر ، انقر على زر توجيهه Forward ، وسوف تظهر نافذة رسالة جديدة مثل نافذة الرسالة، لكنك سوف تحتاج إلى أن تكتب عنوان الشخص الذى ستوجه إليه الرسالة للمتابعة ، وسوف يبدأ الموضوع برموز اختصار المتابعة "Fw:" متبوعاً بالموضوع الأصلي .





إذا كنت سوف تضيف أى شىء إلى الرسالة ابدأ الكتابة وسوف تظهر التعليقات فى أعلى نافذة الرسالة الرئيسية مع الرسالة الأصلية فى أسفلها .

الإرسال لأكثر من شخص واحد:

تستطيع أن ترسل وأن تتابع الإرسال لمزيد من البريد الإلكتروني لعدة أشخاص مختلفين فى نفس الوقت ، وتاماً اكتب عناوينهم فى مربع صندوق إلى: To: مفصلاً بعلامة الفاصلة المنقوطة (;) مثل العناوين التالية :

Father@home.net; brother@work.com; friend@work.org

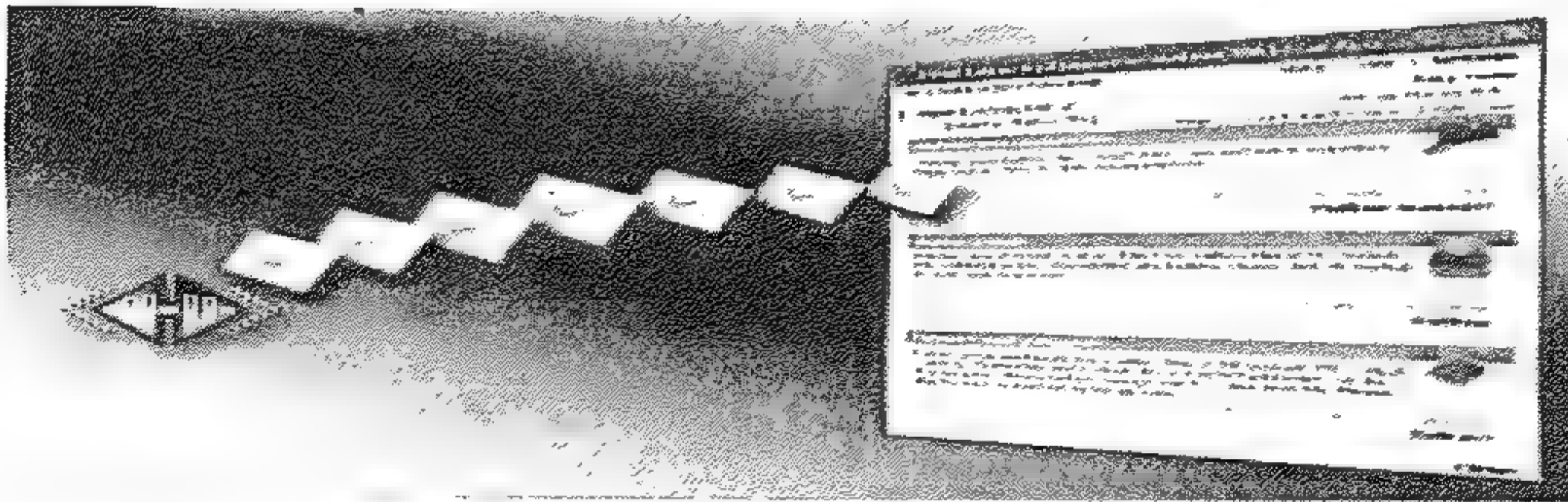
يمكن أن ترسل نسخة إلى شخص أو أشخاص لتدعوهم إلى معرفة ماذا تقول لهم ، اكتب عناوينهم فى صندوق نسخة كربونية: Cc: مفصلاً بعلامة الفاصلة المنقوطة (;) إذا أرسلت النسخ إلى أكثر من عنوان .

كتابة الرسائل الجيدة:

عندما ترسل بريداً إلكترونياً لأول مرة فربما تشعر بأنك مرتبك، وأن رسالتك ربما تكون أكثر جموداً ورسمية ، وعندما تكون مرسلاً للبريد الإلكتروني ، من ناحية أخرى ، فمن السهل أن تكون أقل عناية، وربما تكتب بعض الأشياء التى لا تعنى حقاً أى معنى ، وهذا الجزء سوف يساعدك على أن تكتب رسالة واضحة.

إضافات ومزايا للرسائل الجيدة:

دائماً قم بإعطاء مادة رسالتك اختصاراً ووضوحاً فيما تقوله فيها ، وعلى سبيل المثال : ما هى مخططاتك لقضاء مساء عطلة نهاية الأسبوع ؟ وهذا أكثر وضوحاً من أن تكتب مساء عطلة نهاية الأسبوع ؟ فقط ، والأسهل للقراءة أن تكتب : سأكون سعيداً إذا استطعت أن أكون فى صحبتك فى مساء عطلة نهاية الأسبوع الساعة السادسة .



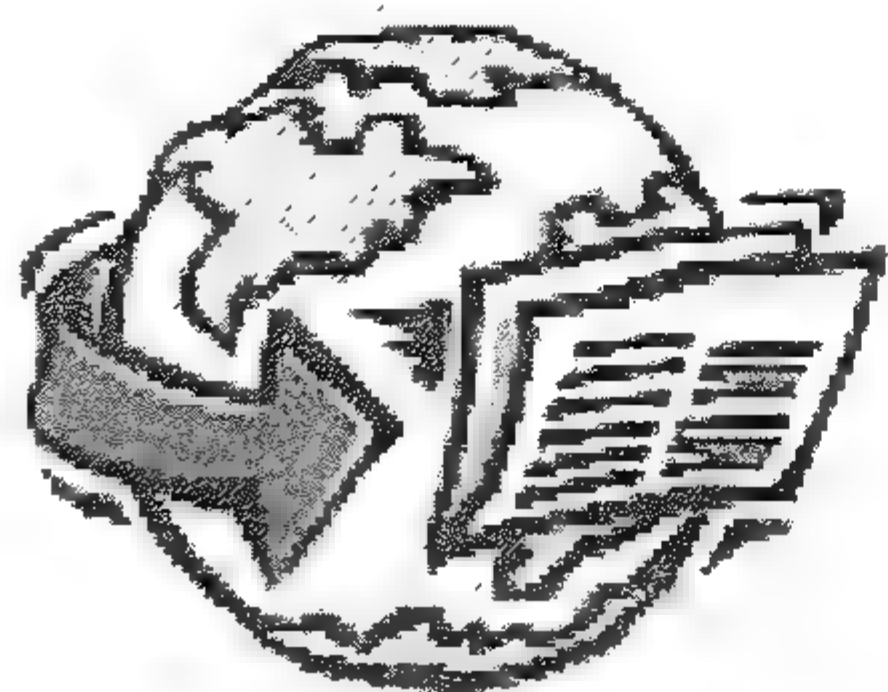
احفظ رسالتك قصيرة تماماً ، وبسيطة قدر الإمكان ، حتى لا تكون متعباً من قراءة الرسائل الطويلة على شاشة الحاسب ، وإذا كانت رسالتك طويلة جداً فاستخدم الفقرات القصيرة والمسافات بينها لتجعلها سهلة القراءة .

عندما ترد على رسالة، أو ترسل رسالة أخرى رداً على موضوع فلا تجعل



رسالة الرد تشتمل على الرسالة الأصلية كلها ، وقم بإلغاء الأجزاء غير الهامة من هذه الرسالة (ستعرف كيفية عمل ذلك في الفقرات التالية) .

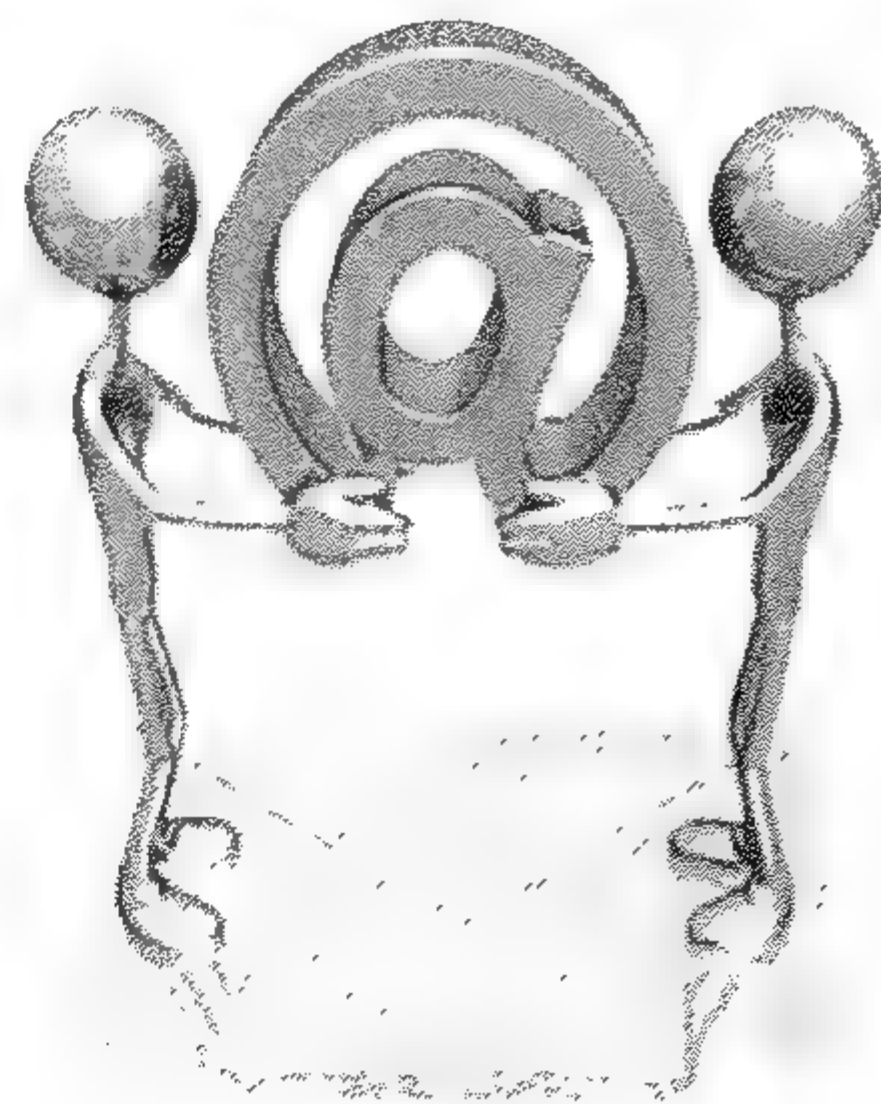
لا تستخدم الخطوط المائلة والسميكة إلا عند الضرورة، ذلك أنه بالنسبة لمختلف برامج البريد الإلكتروني ربما لا تراها تعرض الرسالة كما كتبتها تماما، وتستطيع أن تؤكد على أى كلمة أو عبارة بوضعها بين علامتي تنصيص «.....».



افحص وراجع واختبر الرسالة، وتأكد من نصها وتصحيحها لغويا ونحويا وإملائيا قبل أن ترسلها فمن السهل أن تكتب رسالة بسرعة وترسلها قبل أن تلاحظ الأخطاء الغبية ، وعلى ذلك يجب أن تقرأ الرسالة بعناية على الشاشة قبل إرسالها ، ويجب أن تستخدم

المصحح النحوى والإملائى إذا كان برنامج بريدك الإلكتروني يستخدمه ، ويوجد
مصحح لغوى فى برنامج بريد مايكروسوفت أوتلوك Outlook ضمن قوائم
تستطيع استخدامه للتصحيح .

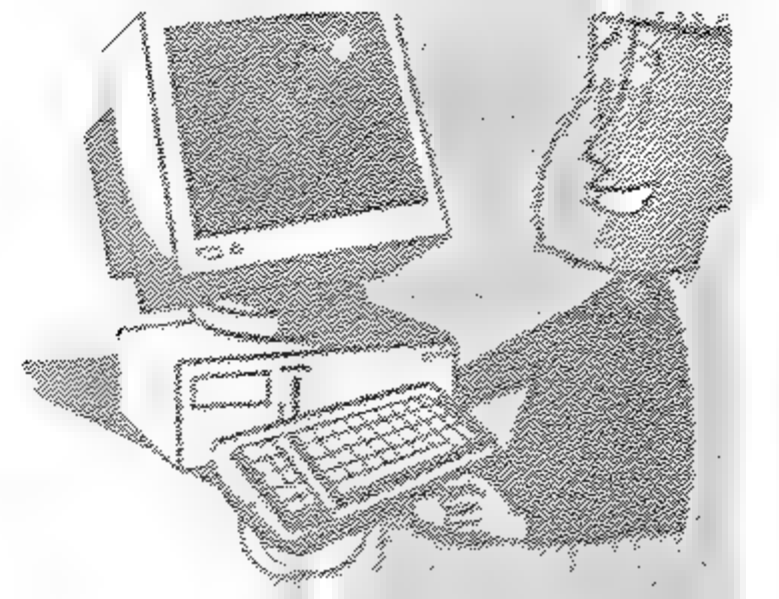
لا ترسل الرسالة بحروف كبيرة فالبريد الإلكتروني دفعة متساوية ومتعادلة .
لا تجب على الرسالة بسرعة وفي عجلة ، عندما تجيب على خطاب أعط
لنفسك وقتا لتفكر في الإجابة قبل إرسالها، فمن السهل أن ترسل ردا متعجلا بالبريد
الإلكتروني وتأسف عليه بما فيه من غموض أو غلظة (الرسائل البريدية الغامضة
أو الفظة تسمى بالشعلة Flaming التي تشير
إلى شن حرب في المراسلات أو الدردشة) .



كن حريصا إذا استلمت رسالة تتضمن تعليقات مرحة، أو غير واضحة فعندما تتكلم مع شخص وجها لوجه في الهاتف فمن السهل أن يخبرك، وأن تخبره إذا كنت تضحك وتداعب لكن الأشخاص على البريد الإلكتروني يخطئون طبيعة البريد الإلكتروني، فقد تظن أنك أسأت الفهم في التعبير أو بسبب اختلاف الثقافات بين

الشعوب يمكن اعتبارها إساءة .

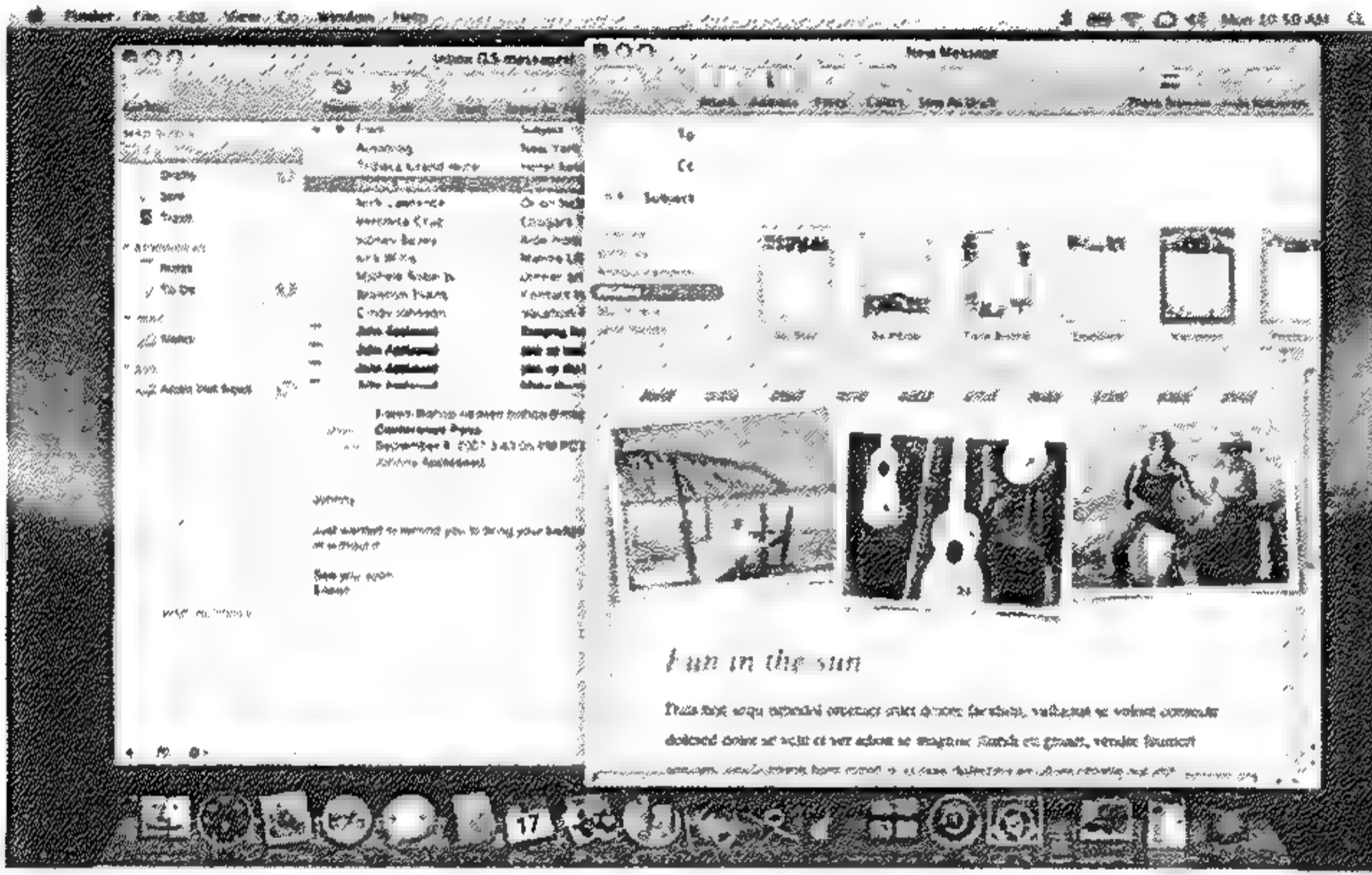
كن حريصا وأنت تكتب فالبريد الإلكتروني دائما خاص، والرسالة يمكن أن تكون عرضيا وصدفة مرسله إلى شخص بالخطأ .



من الأدب أن ترد على البريد الإلكتروني بمجرد أن تتمكن من ذلك ، أو التلميح في خطاب بأنك سوف ترد خلال أيام قليلة ، أو تستطيع الإجابة بالطريقة الصحيحة بأن ترسل رسالة مختصرة لكي تدع الشخص الآخر يعرف أنك استقبلت رسالته وسوف تقوم بالرد عليها بمجرد أن تكون قادرا على ذلك .

تحرير الرسالة :

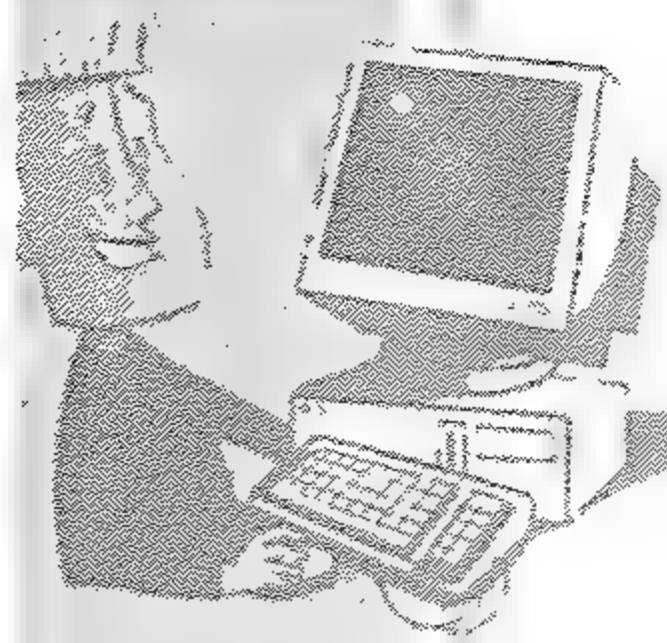
عندما ترد على رسالة، أو ترسل واحدة فإن الرسالة الأصلية سوف تظهر في نافذة الرسالة الجديدة ، وعادة سوف يظهر ردك أعلى الرسالة الأصلية ويمكن أن تسمح جزءا أو الكل من هذه الرسالة ويجب تحديدا أن تفعل ذلك عندما يكون ردك جاهزا على الرد وإلا سوف تظهر كل رسالة يترتبها وتتاليها طول الوقت .



ستصبح الرسائل ذات طول مستحيل ، اختر الجزء الذي تريد أن تلغيه بتحديدك من خلال النقر على البداية، وسحب الفأرة حتى نهاية النص الذي تريد إلغائه، وبعد ذلك اضغط على مفتاح الحذف Delete من لوحة المفاتيح. كذلك تستطيع أن تقتبس أجزاء من نص بتحديدك بالطريقة السابقة مستخدما قائمة تحرير Edit وأوامر النسخ Copy واللصق Paste من القائمة (أو تستطيع أن تستخدم أزرار النسخ Copy واللصق Paste من شريط الأدوات، أو تستطيع أن تستخدم اختصارات أوامر النسخ Copy واللصق Paste من لوحة المفاتيح أيضا). قم بتحديد الجزء الذي تريد نسخه، أو قصه من الرسالة، ثم قم بقص Cut أو نسخ Copy هذا الجزء. انتقل إلى المكان الذي تريد لصقه فيه، ثم اختر أمر لصق Paste.

الإجابة بالنقط المحددة :

يمكنك الإجابة على نقط محددة كما تريد وكما هو موصوف بأعلى وحينئذ ضع



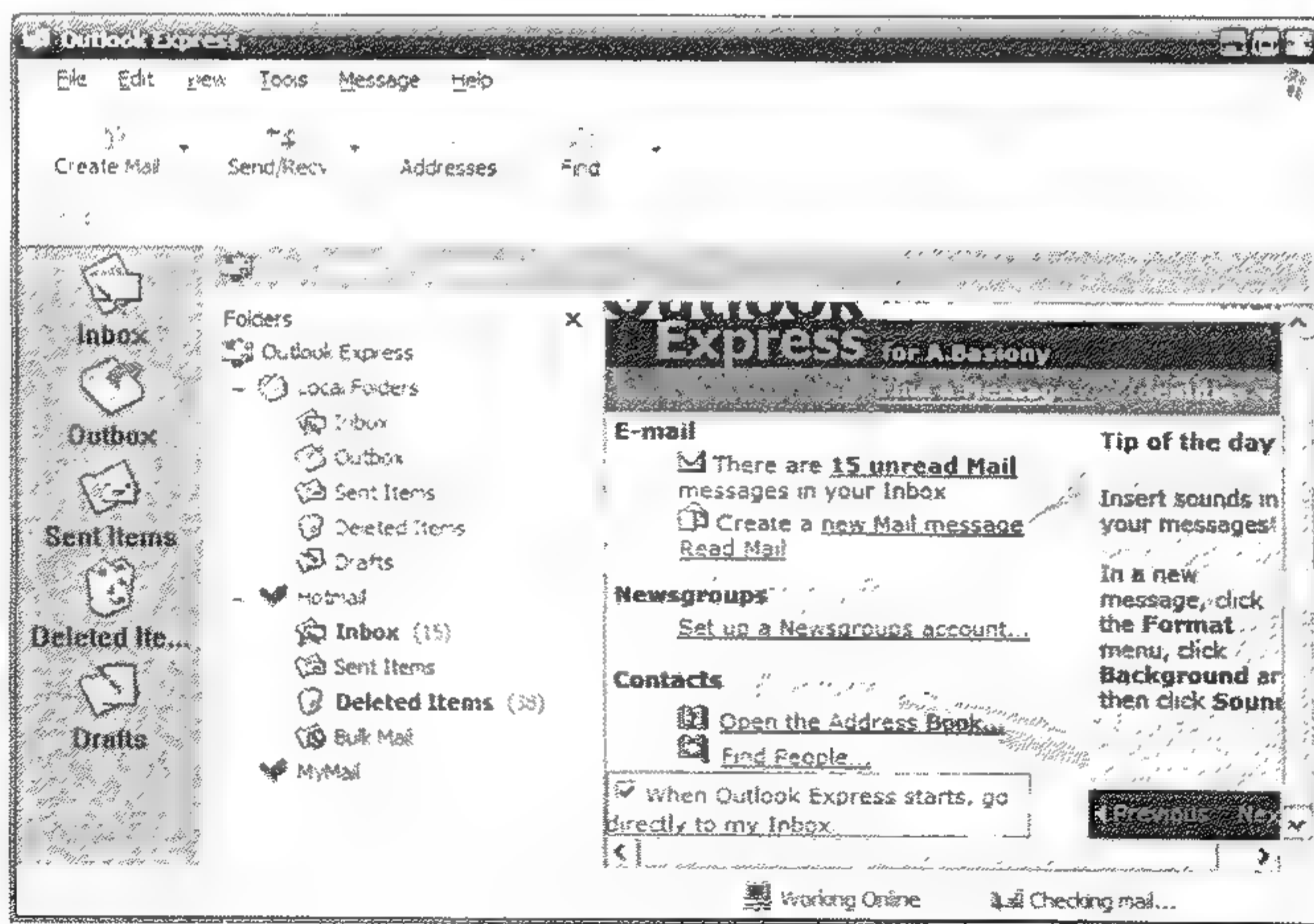
علامتك بعد النقطة التي تريد الرد عليها واضغط مفتاح الإدخال Return من لوحة المفاتيح، واكتب إجابتك كما لو كانت بدون أية أقواس ، بعض البرامج تستخدم رموز تحديد بداية الفقرة Indents تبدأ ببداية كتابة الفقرة بعيدا قليلا إلى اليمين بدلا من الأقواس ، وبعض البرامج الأخرى تظهر نصوص برنامج بريد آخر؛ لذلك فمن الأفضل دائما ترك مسافة قبل وبعد إجابتك لتجعل الرد واضحا .



تخصيص برنامج بريدك الإلكتروني :

أصبحت تعرف كيف ترسل وتستقبل الرسائل ، وتوجد عدة طرق لكي تستطيع أن تخصص بها برنامج بريدك الإلكتروني، وتستطيع أن تغير مظهر رسائلك وتضيف أمورا شخصية عليها ، وتستطيع أن تصنع كتاب عناوين خاص بعناوين البريد الإلكتروني التي تستخدمها مرارا وتكرارا .

الدخول المباشر إلى صندوق بريد الوارد :



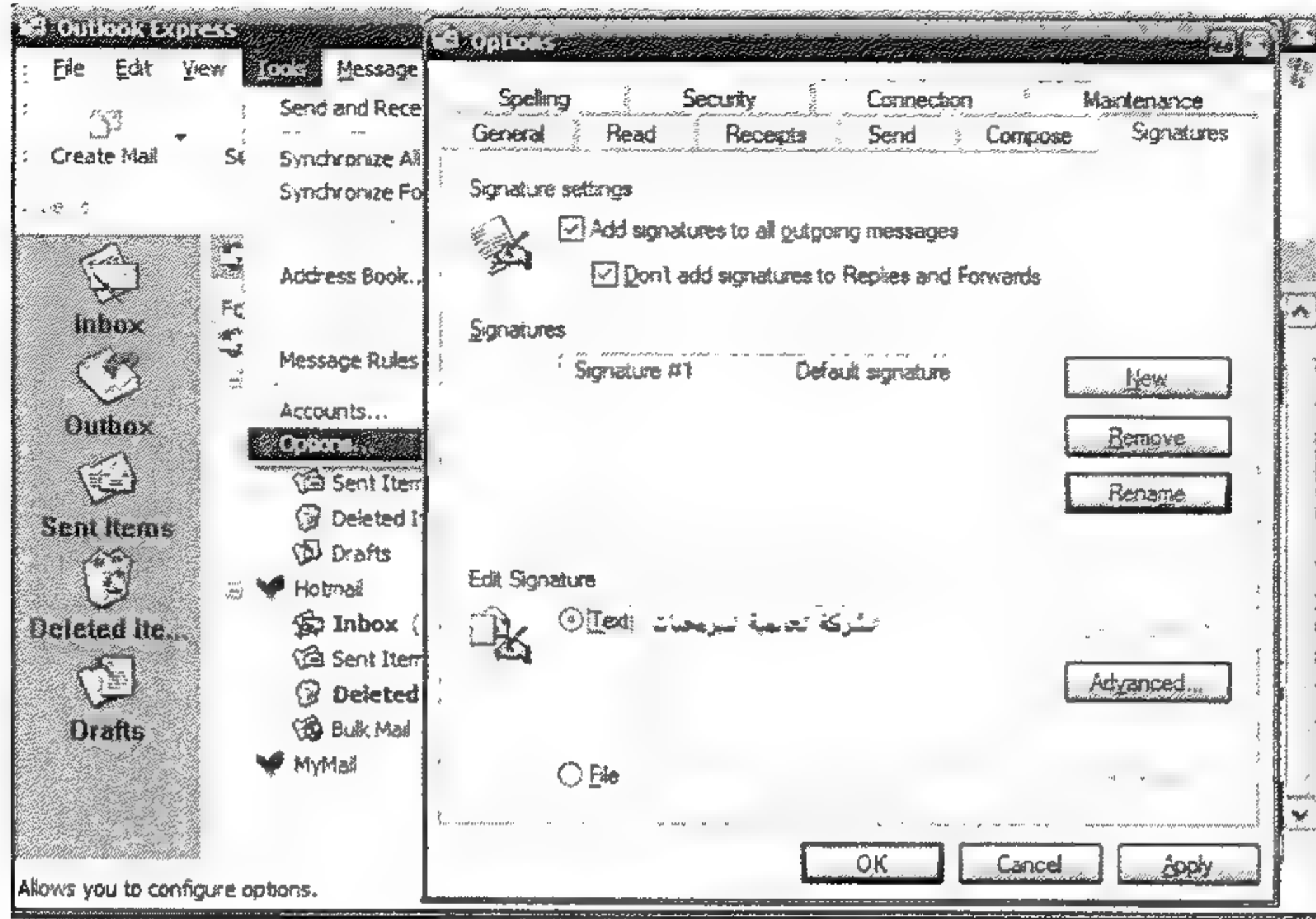
تستطيع أن تنشئ اختصارا إلى برنامج بريد مايكروسوفت أوتلوك Outlook على سطح المكتب ، وأيضا تستطيع أن تقوم بالدخول مباشرة إلى صندوق الوارد في البرنامج لذلك فعندما تفتح البرنامج

سوف ترى صندوق الوارد Inbox وستجد أي رسائل جديدة فيه على اليمين . لعمل ذلك افتح برنامج البريد مايكروسوفت أوتلوك Outlook وسوف ترى في إطار البرنامج اختيارا أسفل الشاشة نصه When Outlook Express starts, go directly to my Inbox ويعنى: "عندما يبدأ البرنامج اذهب مباشرة إلى صندوق الوارد" فانقر على الصندوق الذي بجانب هذا الاختيار لوضع علامة فيه .



خيارات برنامج البريد أوتلوك Outlook :

معظم أوامر تخصيص برنامج بريد أوتلوك Outlook متاحة في إطار نافذة الخيارات ، ولكي تفتح هذه النافذة انقر على قائمة أدوات Tools في شريط القوائم، واختر الخيارات Options... ، وسوف تظهر نافذة مربع حوار خيارات Options .



انقر عناوين التبويبات أعلى النافذة لتشاهد مجموعة مختلفة من الاختيارات ، وتستطيع أن تغير تجهيزات الإرسال والاستقبال البريدى ، واختبار المفردات هجائيا قبل إرسال الرسالة أو إضافة توقيعك عليها .

توقيعات البريد الإلكتروني :

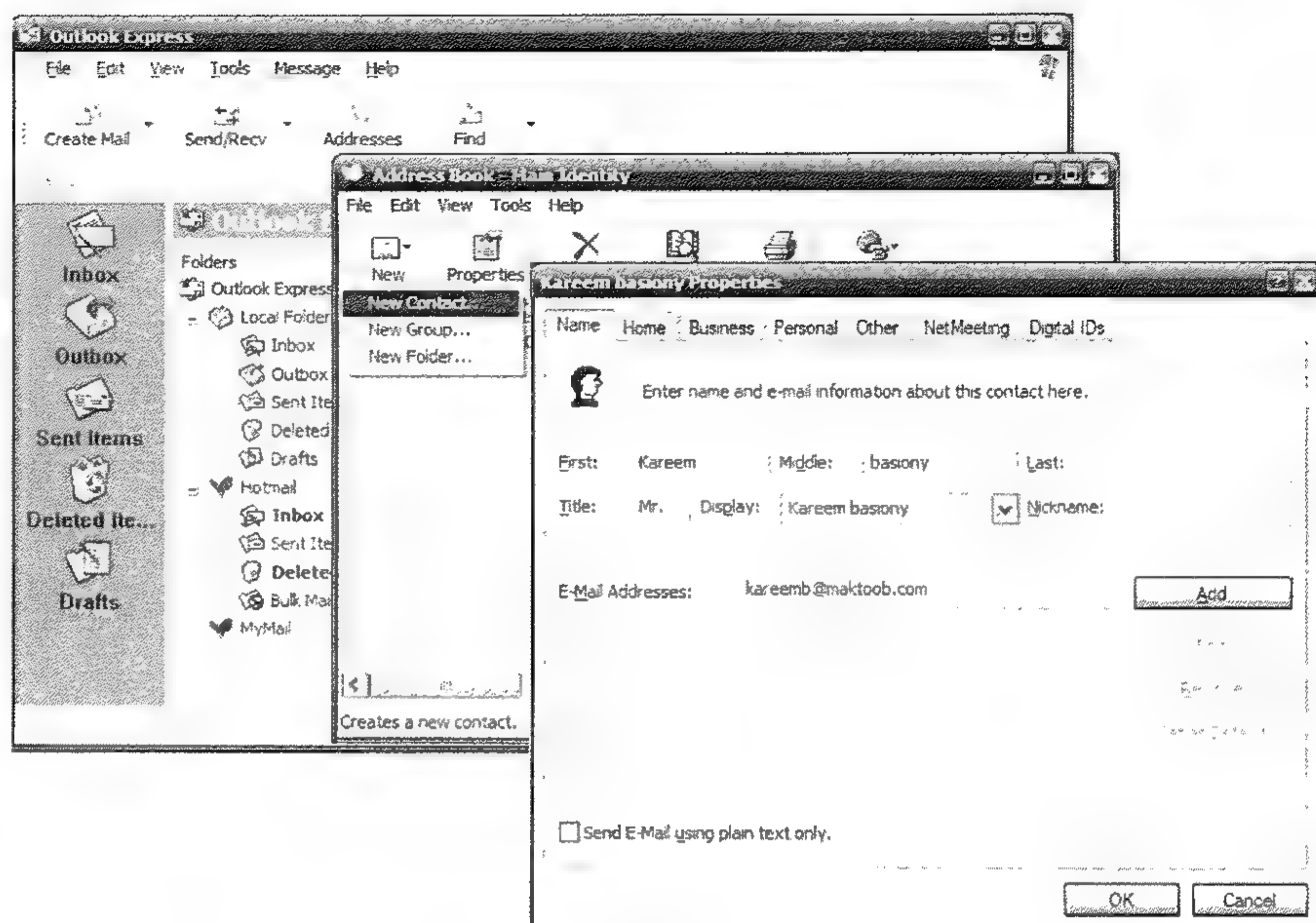
يمكن أن يتضمن التوقيع في البريد الإلكتروني اسم الكنية الخفى، أو شعارا أو علامة أو مقتطفا ، وإذا كنت تستخدم البريد الإلكتروني فى العمل فربما تريد أن تعطى عنوان الإدارة أو وظيفتك ، وبخلاف ذلك ليس من الأفضل أن يشتمل التوقيع على معلومات شخصية إضافية مثل عنوان المنزل ، ويمكن أن يشتمل التوقيع الإلكتروني على صورة مصنوعة من مفاتيح الرموز ، وإذا حاولت ذلك احفظ صورة بسيطة تماما فربما لا تبدو تماما بنفس الشكل فى برنامج بريد إلكترونى مختلف .

إنشاء دليل عنوان :

قد لا تحتاج إلى أن تكتب العنوان البريدى الإلكتروني لشخص ما فى كل مرة ترسل إليه فيها بريدا إلكترونيا، وتستطيع أن تحفظ العناوين فى دليل دفتر العناوين، وتحدد أيا من هذه العناوين عندما تبدأ رسالة جديدة:

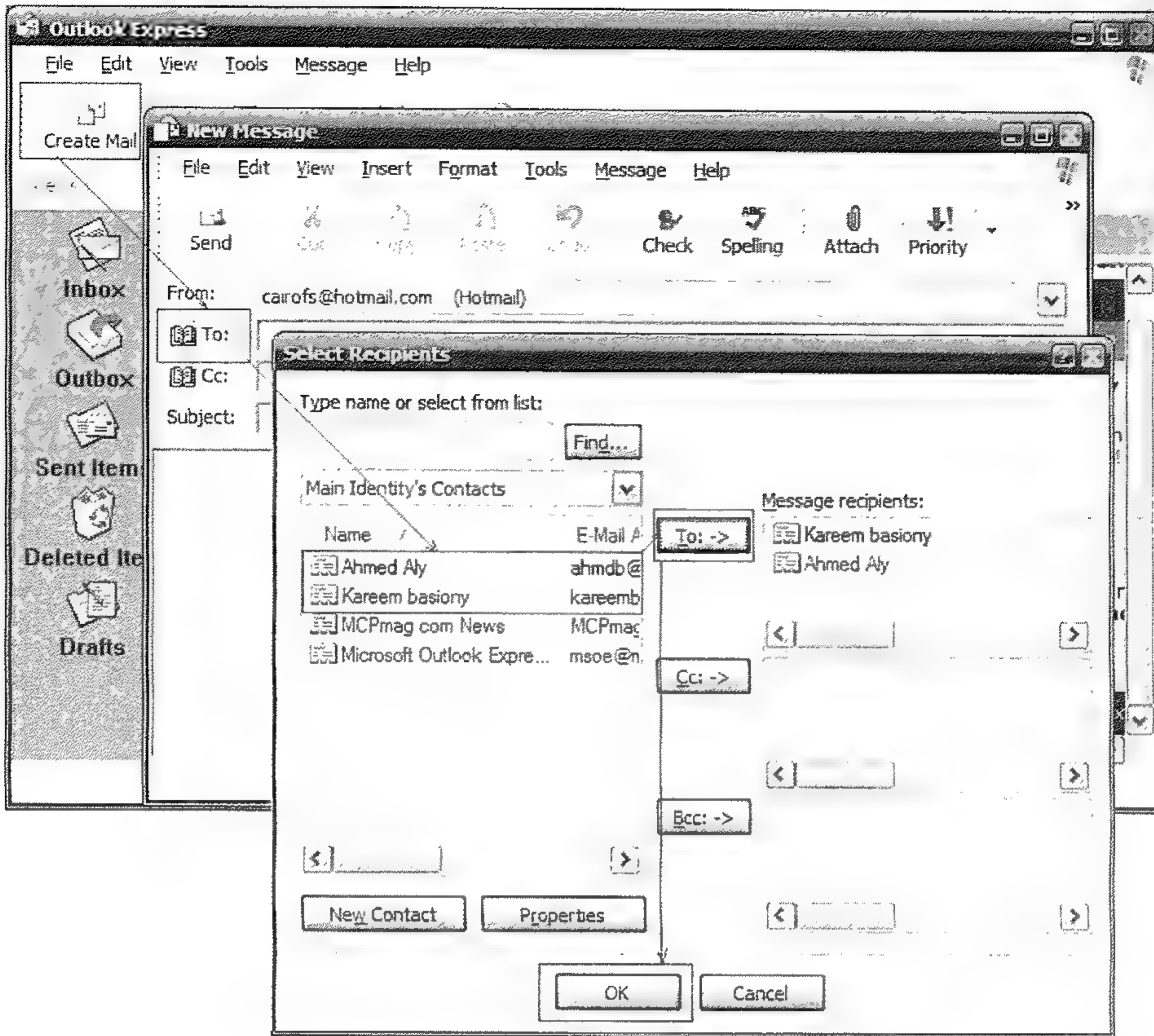


انقر على زر العناوين Addresses في شريط الأدوات ، تفتح نافذة العناوين
Addresses . انقر على أمر جديد New وحدد بند اتصال جديد New
. contact...

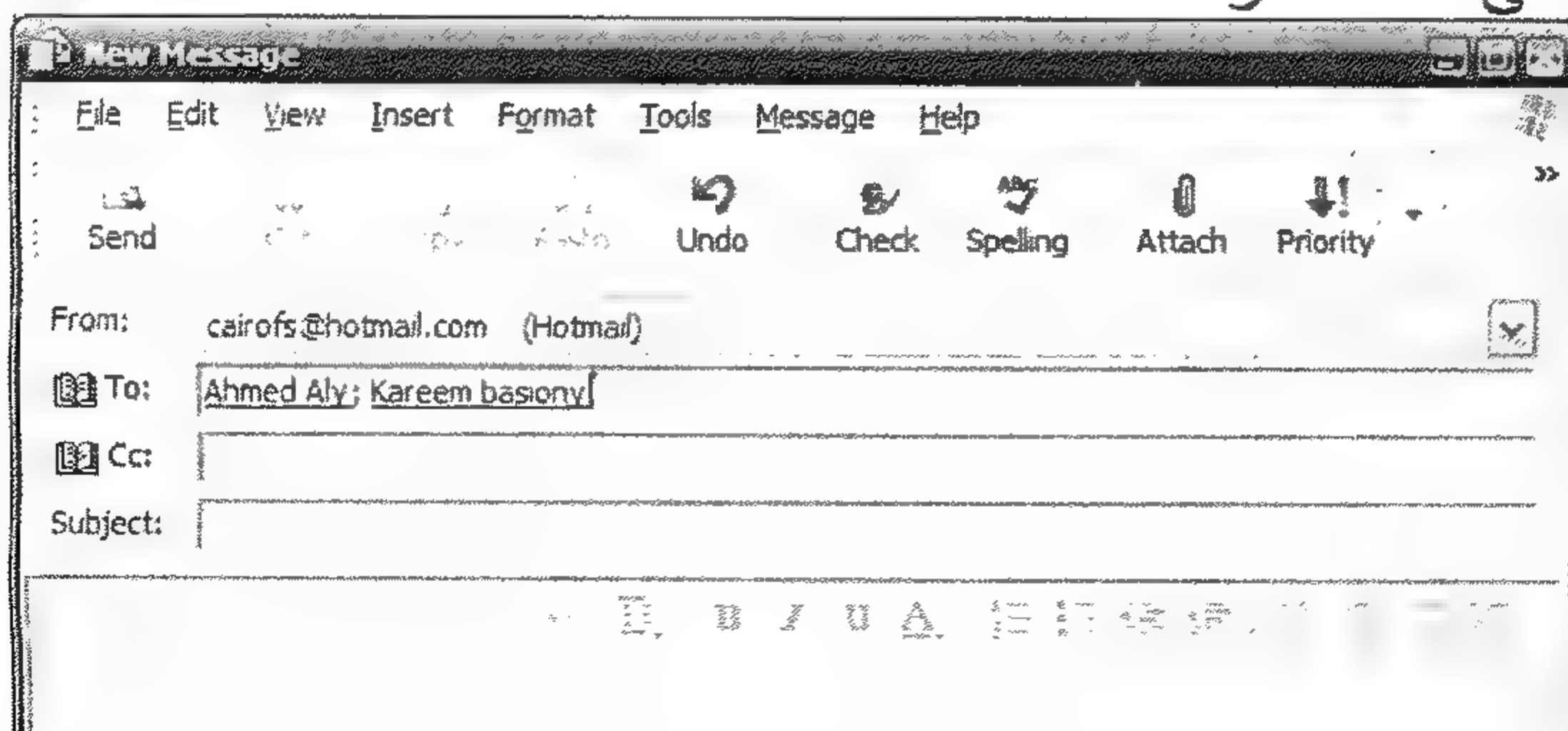


يظهر مربع حوار إدخال العديد من التفاصيل عن الشخص كما تحب بالنقر
على مفتاح الكلمات في أعلى النافذة ، ولكن يجب في النهاية أن تدخل أسماء
الأشخاص وعناوين بريدهم الإلكتروني .
عندما تدخل التفاصيل انقر موافق OK ، لإغلاق الإطار ، وسوف ترى قائمة
الاتصال محتوية على العنوان الجديد في دفتر العناوين .
قم بإغلاق دفتر العناوين .

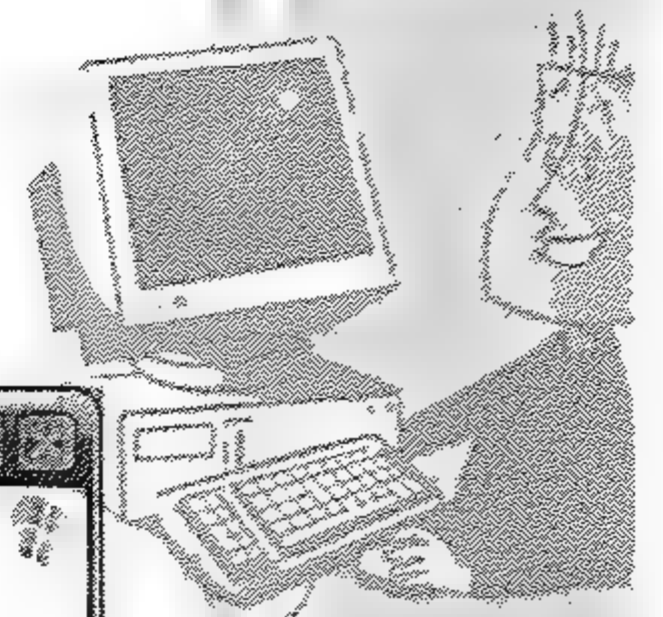
إذا كنت تريد إرسال بريد إلكتروني لشخص ما في الدليل ، انقر على زر بريد
جديد New Mail في شريط الأدوات ستفتح نافذة رسالة جديدة .
انقر على رمز دفتر العناوين ، وبعدها انقر على زر إلى To ، وسوف تظهر
نافذة اختيار تحديد المستقبلين Select Recipients من قائمة عناوين اتصالاتك .
انقر على اسم الشخص الذي تريد أن تكتب إليه، ثم انقر على زر إلى To
جهة اليمين من القائمة ، وسوف يظهر اتصالاتك في الصندوق بجانب زر إلى To .

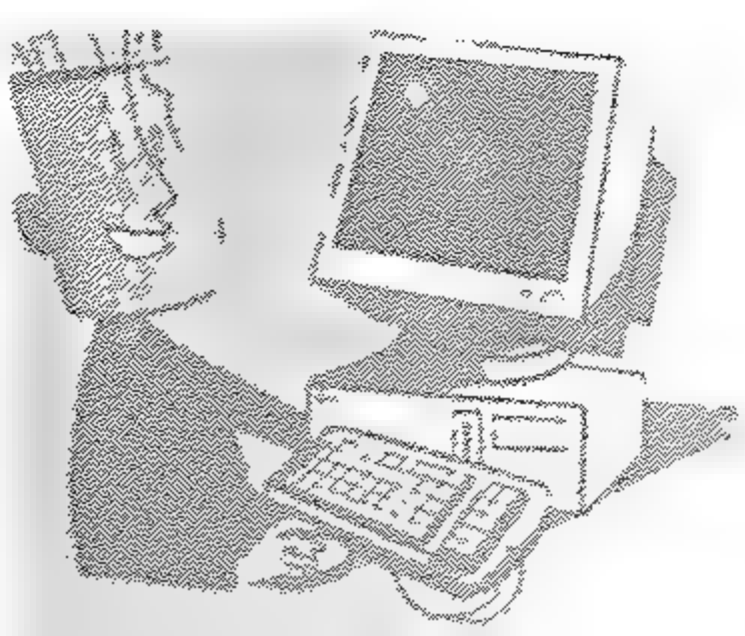


انقر موافق OK ، وستغلق النافذة السابقة ، وسيظهر اسم اتصالك في صندوق إلى To أعلى مقدمة الرسالة .



يمكن أن تختار أن يكون لديك عناوين بريد إلكتروني مضافة إلى دفتر عناوينك تلقائياً عندما ترد على أي بريد إلكتروني ، ولتفعل هذا انقر قائمة أدوات Tools من شريط القوائم ، واختر أمر إرسال Send ، وسوف يظهر اختيار وضع العناوين تلقائياً في دفتر العناوين Automatically put in my address book people reply ، وتأكد من أن هناك علامة في الصندوق بجانب هذا الاختيار .





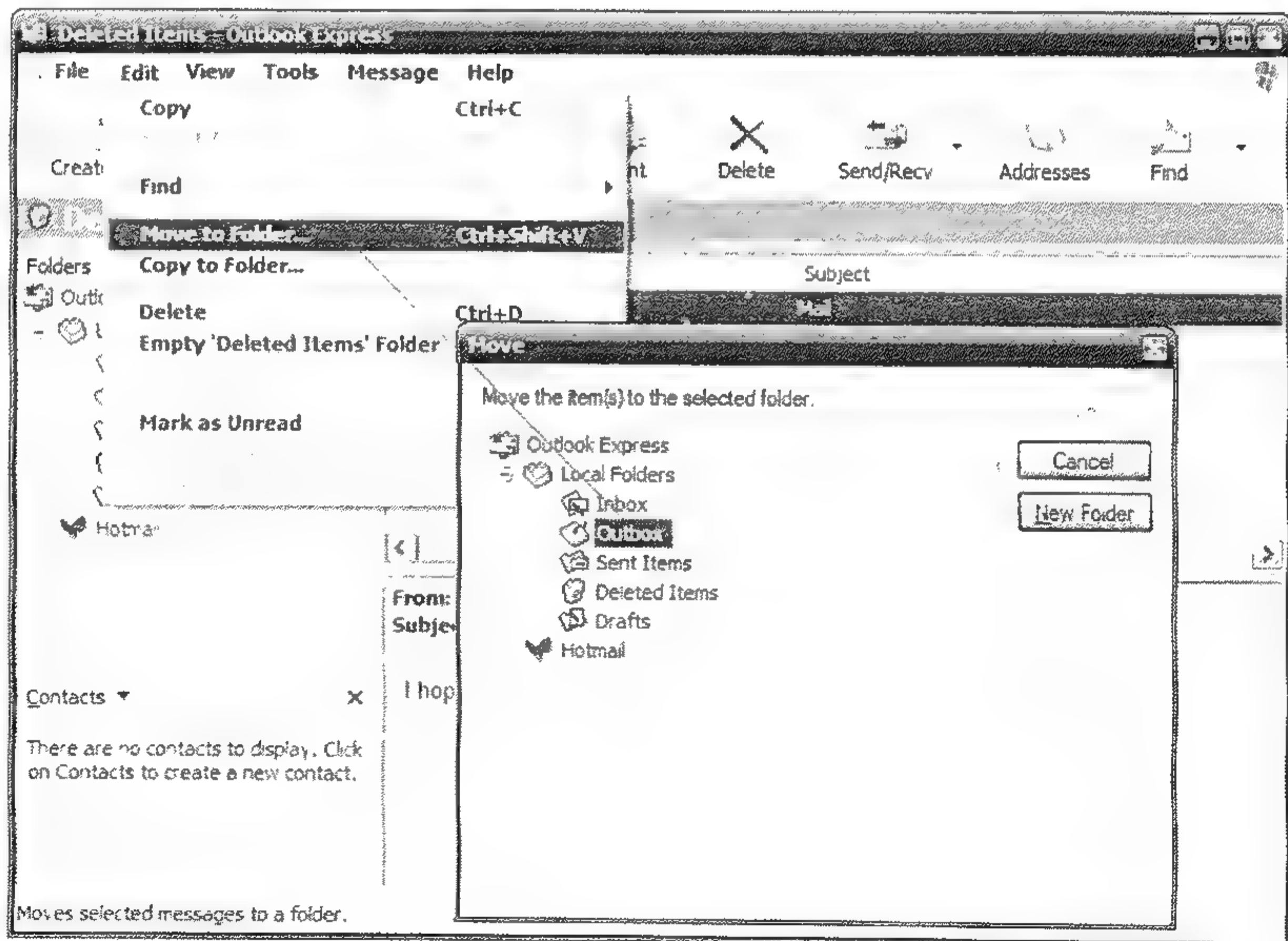


تنظيم بريدك الإلكتروني :

عندما تبدأ في إرسال واستقبال كمية من الرسائل فسوف تجد أن صندوق الوارد Inbox ومجلدات العناصر المرسله Sent items قد امتلأت بالرسائل القديمة ، وربما تريد أن تحفظها. أو تتخلص من غير المهم منها .

حذف الرسائل :

لكي تحذف رسالة من أى مجلد انقر على الرسالة لكي تحددتها ، ثم انقر على زر حذف Delete في أعلى شاشة البرنامج  . سوف يتم إرسال الرسالة إلى مجلد العناصر المحذوفة Deleted Items ، وإذا قررت أنك مازلت تحتاج إليها بعد ذلك انقر على هذا المجلد وانقر على الرسالة واضغط زر الفأرة واسحبها حيث تريد أن تضعها في داخل صندوق بريد الوارد Inbox ، وسوف تجد أن شكل علامة الفأرة تتغير إلى رمز  التي سوف تصبح سهمًا مرة أخرى عندما تكون فوق مجلد الوارد Inbox .



اترك (حرر) زر الفأرة وسوف تترك الرسالة في صندوق الوارد Inbox ، وتستطيع أن تحرك الرسالة بتحديدتها ثم انقر على قائمة تحرير Edit من شريط القوائم على رأس الشاشة، ثم انقر على أمر نقل إلى مجلد Move to Folder ، وهذا سوف يفتح نافذة النقل Move ، وتستطيع أن تختار المجلد الذي تريد أن تخزن به رسالتك.

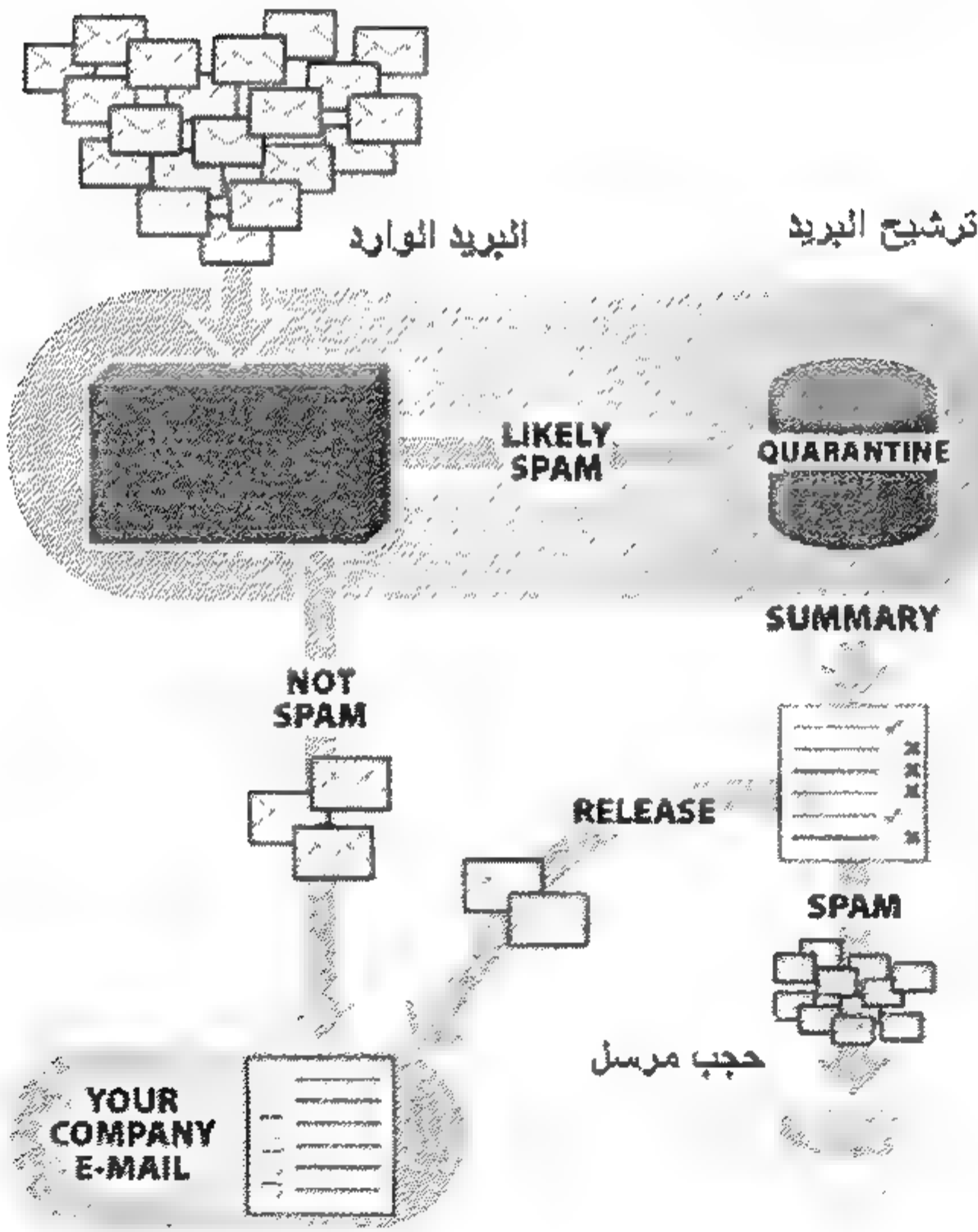


حذف الرسائل باستمرار :

من وقت لآخر ستحتاج إلى أن تفرغ مجلد العناصر المحذوفة Deleted Items ، ولكي تفعل هذا افتح المجلد بالنقر على المجلد ، وحدد الرسائل بالنقر على الرسالة الأولى، ثم انزل إلى أسفل، واضغط مفتاح العالى Shift ، ثم انقر آخر رسالة ، بهذا تكون قد حددت جميع الرسائل في مجلد العناصر المحذوفة ، بعد ذلك انقر على زر حذف Delete ، وسوف تظهر رسالة تخبرك إذا كنت متأكدا من أنك تريد إلغاء الرسائل ، انقر نعم Yes ، وسوف يتم إلغاء الرسائل وحذفها .

من البديهي أنك إذا أردت أن تحذف رسالة واحدة فعليك انقر هذه الرسالة لتحديد واحدتها ثم انقر زر الحذف .

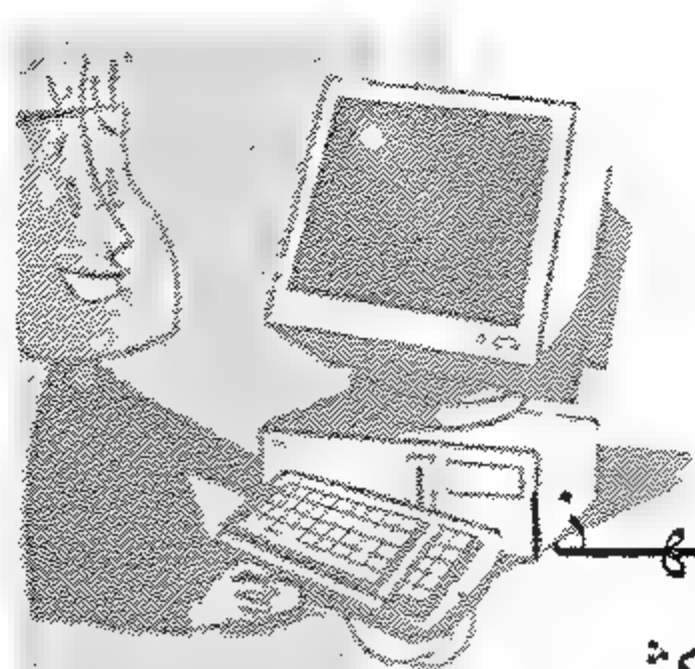
حجب الرسائل الواردة من مصدر مجهول :



إذا استقبلت بريدا إلكترونيا من عنوان لا تعرفه فإن الشيء الآمن أن تحذفه بدون أن تفتحه، وبعض البريد الإلكتروني يسمى البريد المتطفل Spam المزعج ، وهو بريد إلكتروني غامض يرسل من خلال نظام البريد ويجد سبيله إليك عندما تعطى عنوان بريدك الإلكتروني على سبيل المثال عندما تملأ استمارة (نموذج) على موقع ويب .

إذا حصلت على رسائل لا تريدها من نفس المصدر حاول أن تقوم بعملية ترشيح لها أو أن تحذفها ، وفي برنامج بريد أوتلوك Outlook افعل هذا بنقر قائمة رسالة Message من شريط القوائم ثم انقر زر حجب (منع) المرسل Block Sender ، وعلى ذلك فإن كل الرسائل المستقبلية القادمة من هذا العنوان سوف ترسل مباشرة إلى ملف العناصر المحذوفة Deleted Items .

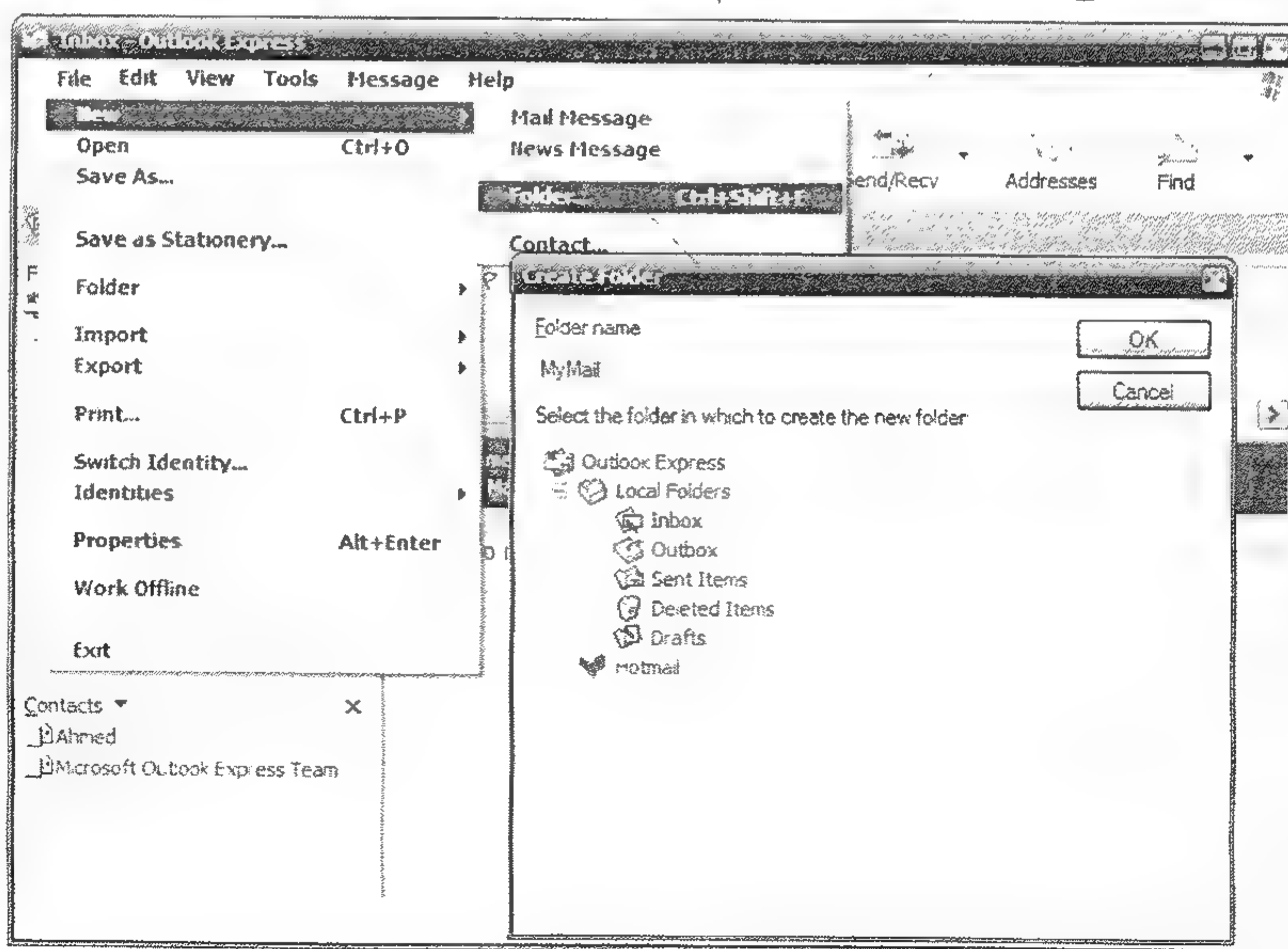
قد يتضمن البريد الإلكتروني فيروسات برمجية ، وعادة كنتيجة للاتصال بالبريد



الإلكتروني يتم إرسال الفيروسات في البريد، أو مع المرفقات التي تلحق بهذا البريد، لذلك دائما تأكد من أن تقوم بتحديث البرامج المضادة للفيروسات ، وأكثر من ذلك سوف تستقبل تحذيرات من فيروسات البريد الإلكتروني تطلب منك أن تقوم بإبلاغ كل من تعرفه أن يعرف ويمرر هذا التحذير ، لكن الحقيقة أن التحذير نفسه ملوث بالفيروسات، ويريدك أن تساعد في تمرير الفيروس إلى أكبر عدد من الناس!!! لا تنزعج ولا تفزع فهذه الرسائل قد تكون نكتة ، وليس لها وقت محدد ، فقط قم بحذف الرسالة .

تخزين الرسائل في مجلدات :

إذا كنت تريد أن تجعل صندوق الوارد Inbox نظيفا لكنك لا تريد أن تحذف رسائله فتستطيع أن تقوم بإنشاء مجلدات حيث تريد أن تخزن هذه الرسائل: انقر على قائمة ملف File من شريط القوائم ، ثم اختر أمراً جديداً New ، ثم انقر على أمر مجلد Folder ستظهر نافذة إنشاء مجلد جديد ، اكتب اسم مجلدك ، واختر المجلد الذي تريد أن يكون مجلدا فرعيا في مخزنك على سبيل المثال انقر على المجلد المحلي Local folder ثم انقر على زر موافق OK.



سيظهر مجلدك الجديد في قائمة مجلداتك .

حرك الرسالة إلى مجلدك الجديد كالتالي :

افتح مجلد الوارد Inbox ، ثم قم بتحديد الرسائل لتختارها كلها، بعد ذلك اضغط على زر الفأرة فوق هذه الرسائل ، واسحب هذه الرسائل حتى تصل بمؤشر

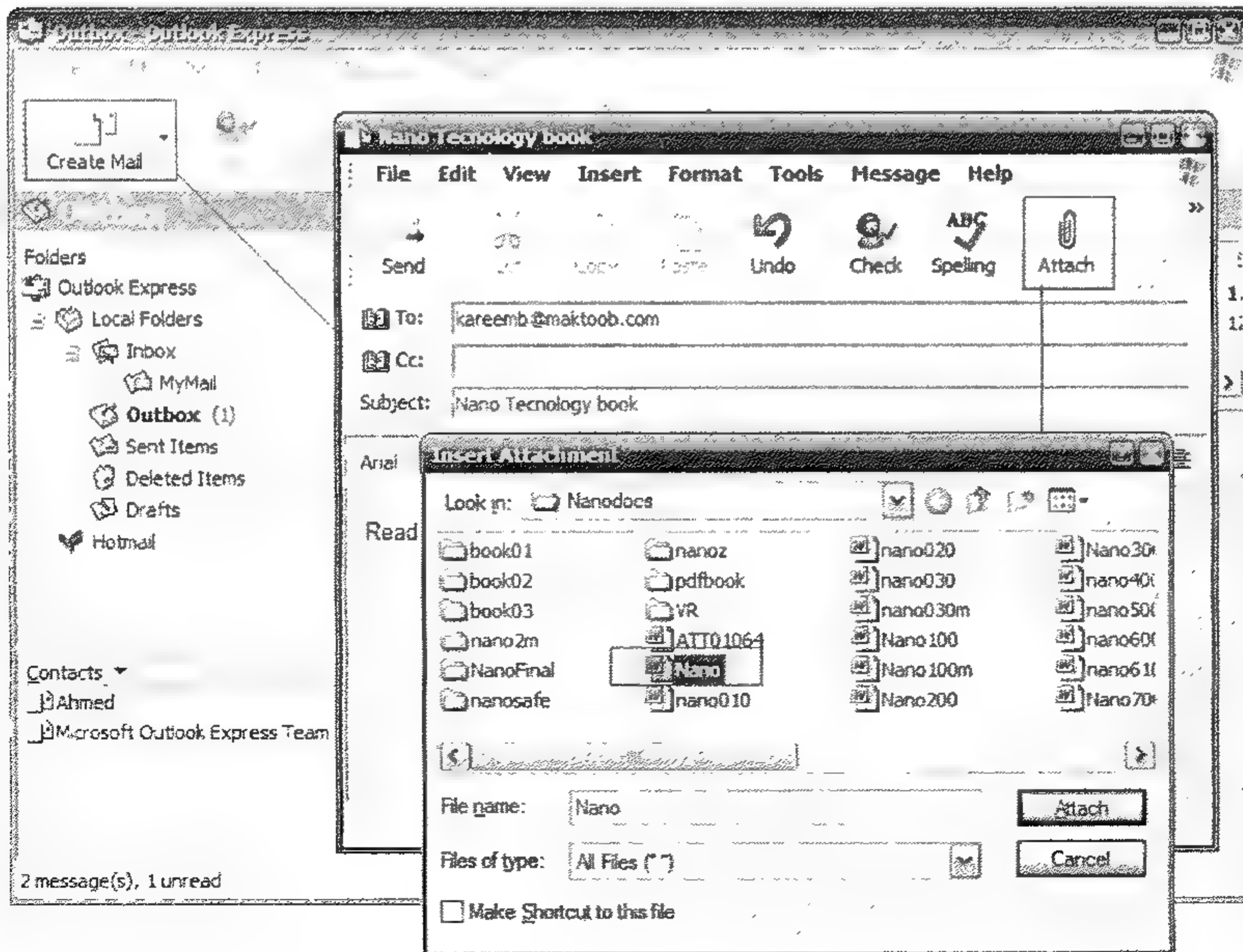
الفأرة فوق المجلد الجديد ثم حرر زر الفأرة ، وسوف تختفى الرسائل المختارة من مجلد الوارد Inbox. انقر على المجلد الجديد ليفتح ، وسوف تجد رسائله هناك.

إرفاق الملفات:

تستطيع أن ترسل عدة أنواع من الملفات بالبريد الإلكتروني بإحداها إرفاقا "Attaching" مع الرسالة ، ويمكنك أن ترفق ملفات البرامج الأخرى مثل ملفات معالجة النصوص Word Processing وقواعد البيانات Database والجداول الحسابية Spread sheet ليستطيع أى شخص آخر أن يشاهد ما عمله ، ويمكنك إرسال الصور والموسيقى وقصاصات الفيديو والعروض التقديمية، وكل أنواع الملفات طالما يمكن تخزينها على الحاسب .

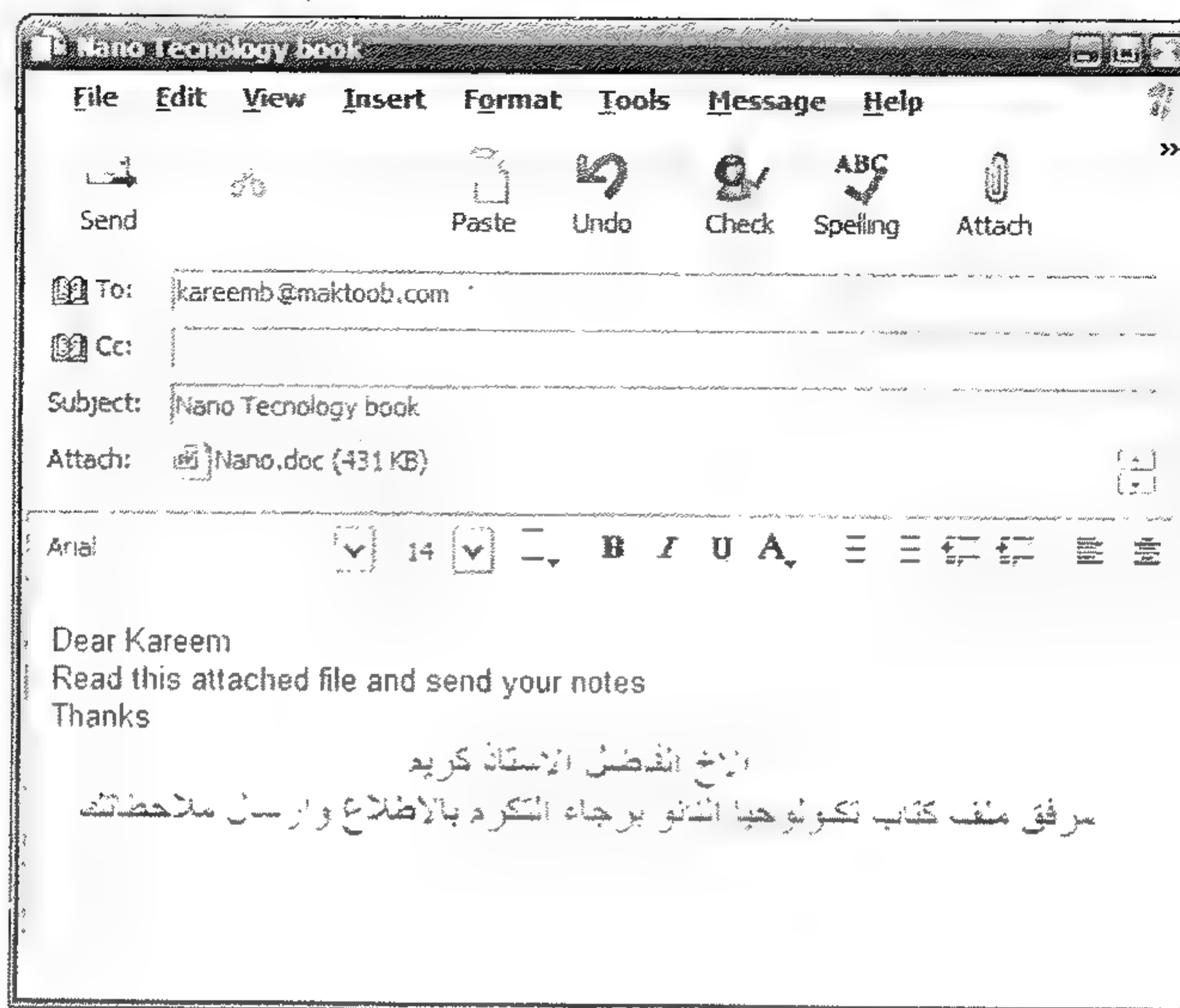
إرفاق ملف:

لإرفاق ملف مع البريد الإلكتروني اتبع التعليمات التالية ، وتذكر أن معظم برامج البريد الإلكتروني متشابهة في عملها :
افتح نافذة كتابة رسالة جديدة واملأ الرأس كما تفعل عادة ، واكتب رسالة تريد إرسالها مع "الملف المرفق" ، ثم انقر زر إرفاق Attach أعلى نافذة الرسالة (أو رمز Paperclip) أو انقر قائمة إدراج Insert واختر أمر إرفاق ملف File Attachment .





سوف تظهر نافذة إدراج مرفق Insert Attachment ، اختر الملف الذي تريد إدراجه في مرفقات الرسالة البريدية ، وانقر لتحديده ، ثم انقر زر إرفاق Attach.



سيظهر سطر جديد على رأس رسالتك مع تفاصيل ارتباطك .
انقر على زر إرسال Send ، وسوف ترسل بطريقة عادية رسالتك وارتباطها.

احذر الفيروسات :

تتمثل معظم مخاطر الحاسب في أن الفيروسات سوف تنتشر من خلال المرفقات إلى البريد الإلكتروني ، وابدأ لا تفتح المرفقات إذا لم تكن مرسله بواسطة شخص تعرفه وكن متأكداً من أنه هو نفسه أيضا غير مؤذ .

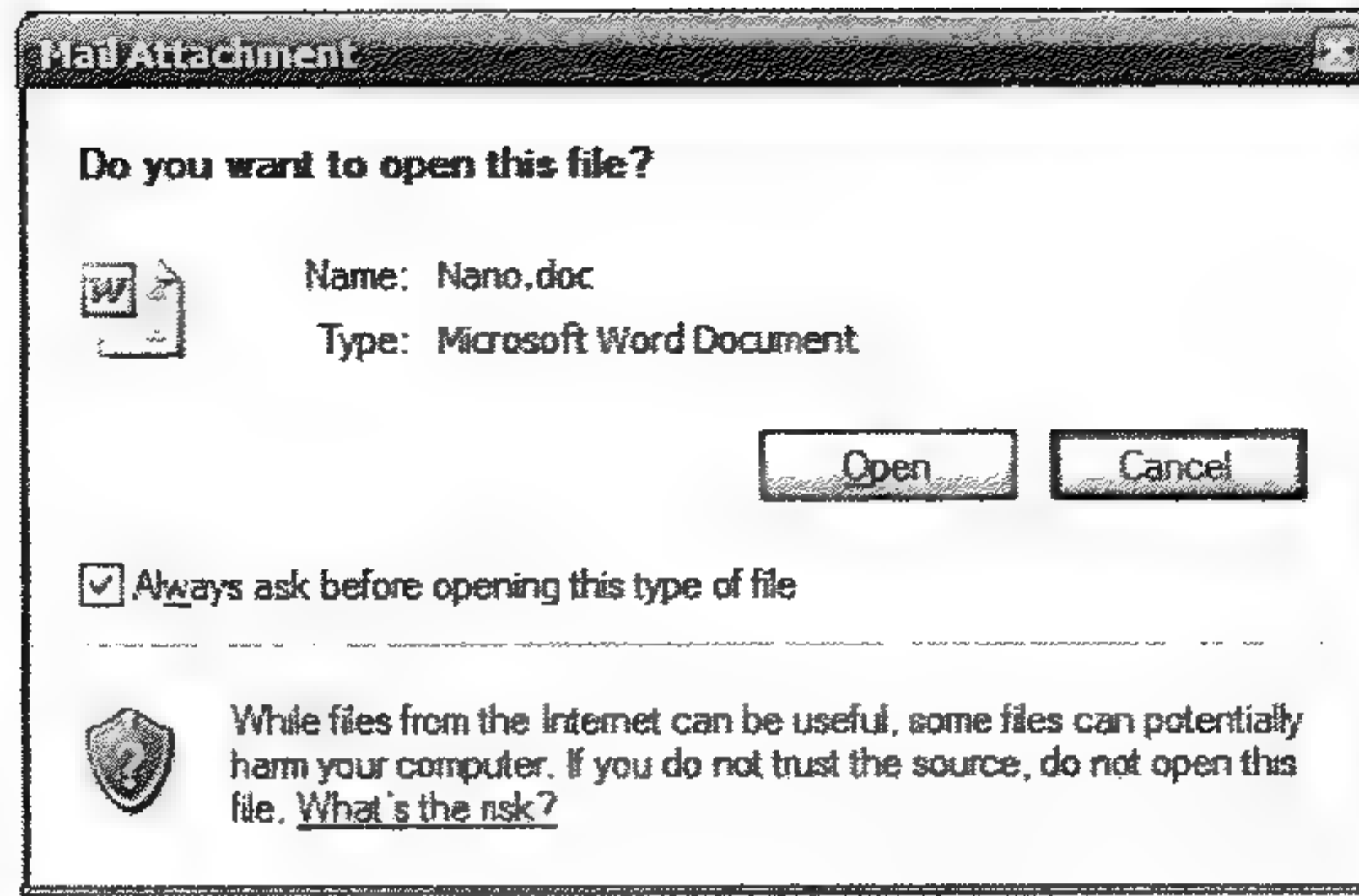
فتح المرفقات:

عندما تستقبل بريداً إلكترونياً مع ملف مرتبط ، سوف يظهر في صندوق التخزين الخاص بك مثل رسالة عادية ، لكنك سوف ترى أيضاً رمز إرفاق على شكل قصاصة ورقية Paperclip إلى اليسار من أيقونة المظروف Envelope .

From: Ahmed To: kareemb@maktoob.com
Subject: Nano Tecnology book



نقرتان على الرسالة لتفتحها بشكل طبيعي .
سوف ترى الارتباط في الخط أسفل سطر الموضوع Subject ، ونقرتان على اسم المرفق لتفتحه بواسطة البرنامج المخصص .



سوف ترى نافذة تحذير مفتوحة ، وإذا أردت أن تفتح المرفق انقر زر فتح . Open

إذا أردت أن تحفظ الارتباط وتنتظر فيه بعد ذلك ، انقر على حفظ في القرص Save it to disk وسوف تظهر نافذة حفظ المرفق باسم Save Attachment As ، وأنت تستطيع أن تختار أين تريد أن تحفظ المرفقات على جهازك من شخص لا تعرفه فقد يحتوى على فيروسات .

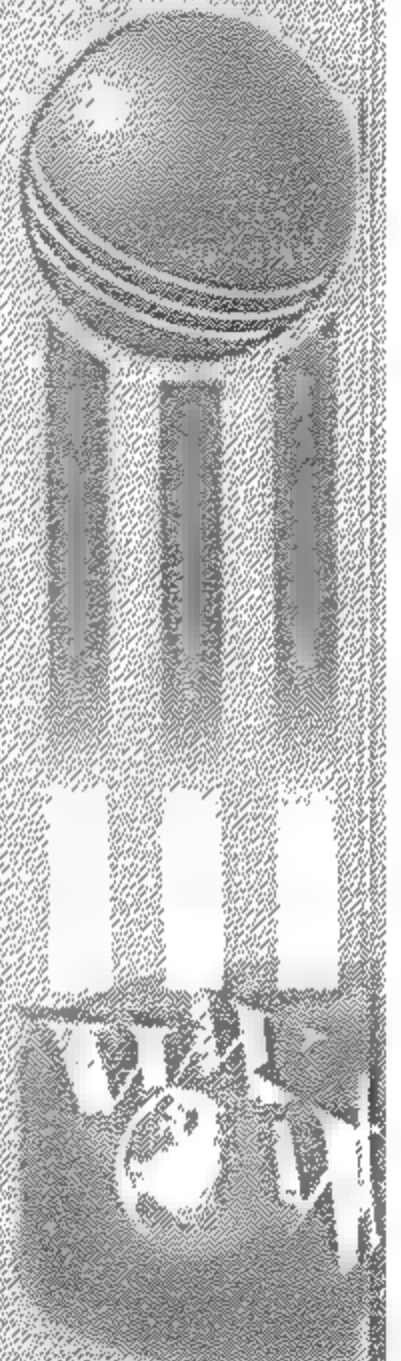
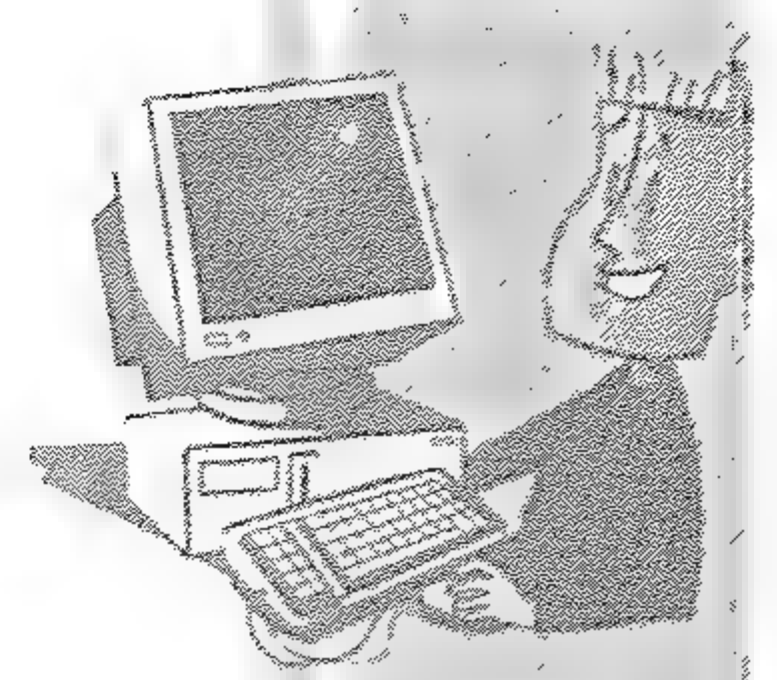
الملفات الكبيرة الضخمة :

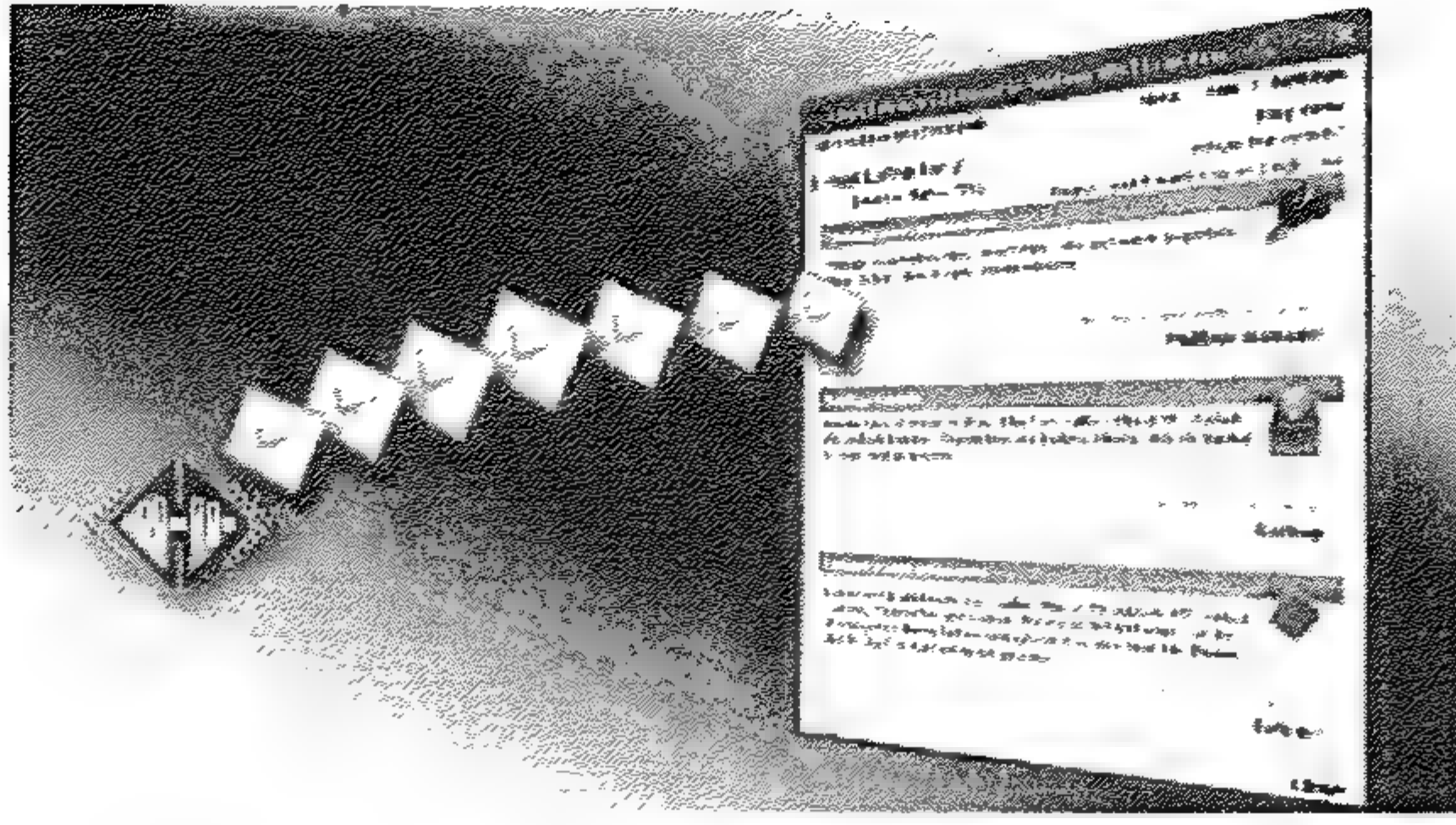
إذا أردت أن ترفق ملفا بالبريد الإلكتروني فتأكد من أنه ليس كبيراً جداً فالملفات التي يزيد حجمها عن أكبر من 1 ميجا بايت قد تسبب مشاكل ، وإذا كنت متصلاً على الإنترنت مستخدماً المودم العادي فإن الملفات كبيرة الحجم يمكن أن تأخذ وقتاً طويلاً لإرسالها ولاستقبالها أيضاً .

بعض مزودي الخدمة لا يقبلون المرفقات الضخمة ، لذلك إذا كنت تريد أن ترسل ملفاً ضخماً تأكد من أن كلا من مزودك بالخدمة، ومزود الخدمة للشخص الذي سوف ترسل إليه سوف يقبلها .

ربما تكون قادراً على تجزئة الملف إلى عدة ملفات أكثر صغراً ، أو يمكنك أيضاً أن تضغط هذا الملف الكبير مستخدماً أحد البرامج مثل برنامج WinZip® (من أجل أجهزة PC) أو برنامج StuffitTM (لأجهزة ماكنتوش) وتستطيع أن تحصل على نسخ منها بواسطة الإنترنت .

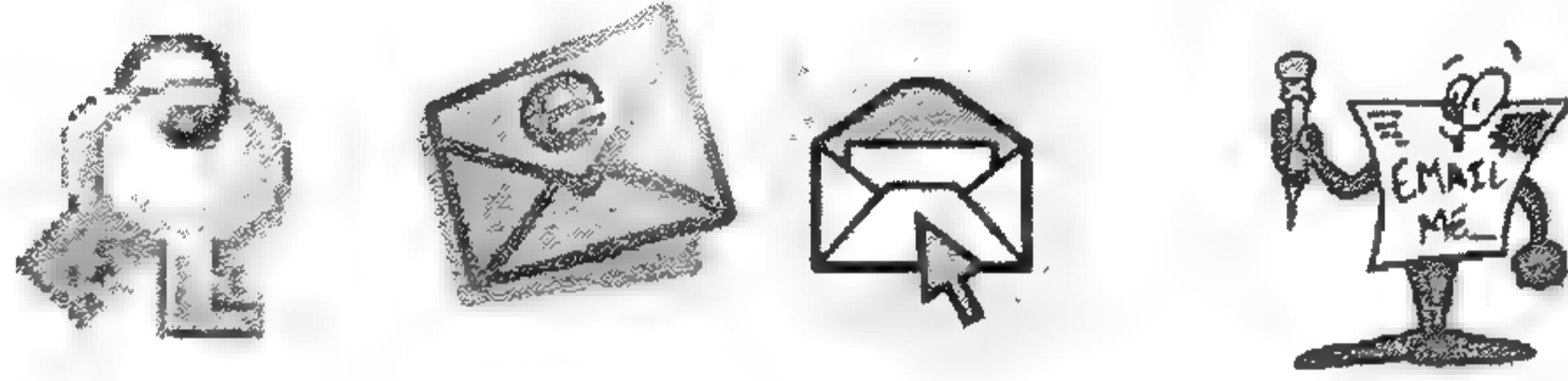
إذا أرسلت ملفاً مضغوطاً تأكد من أن الشخص الذي أرسلته إليه لديه نفس البرنامج حتى يتمكن من فك الملف المضغوط عند استقباله .





هل يمكن إرسال مرفق إلى أى فرد :

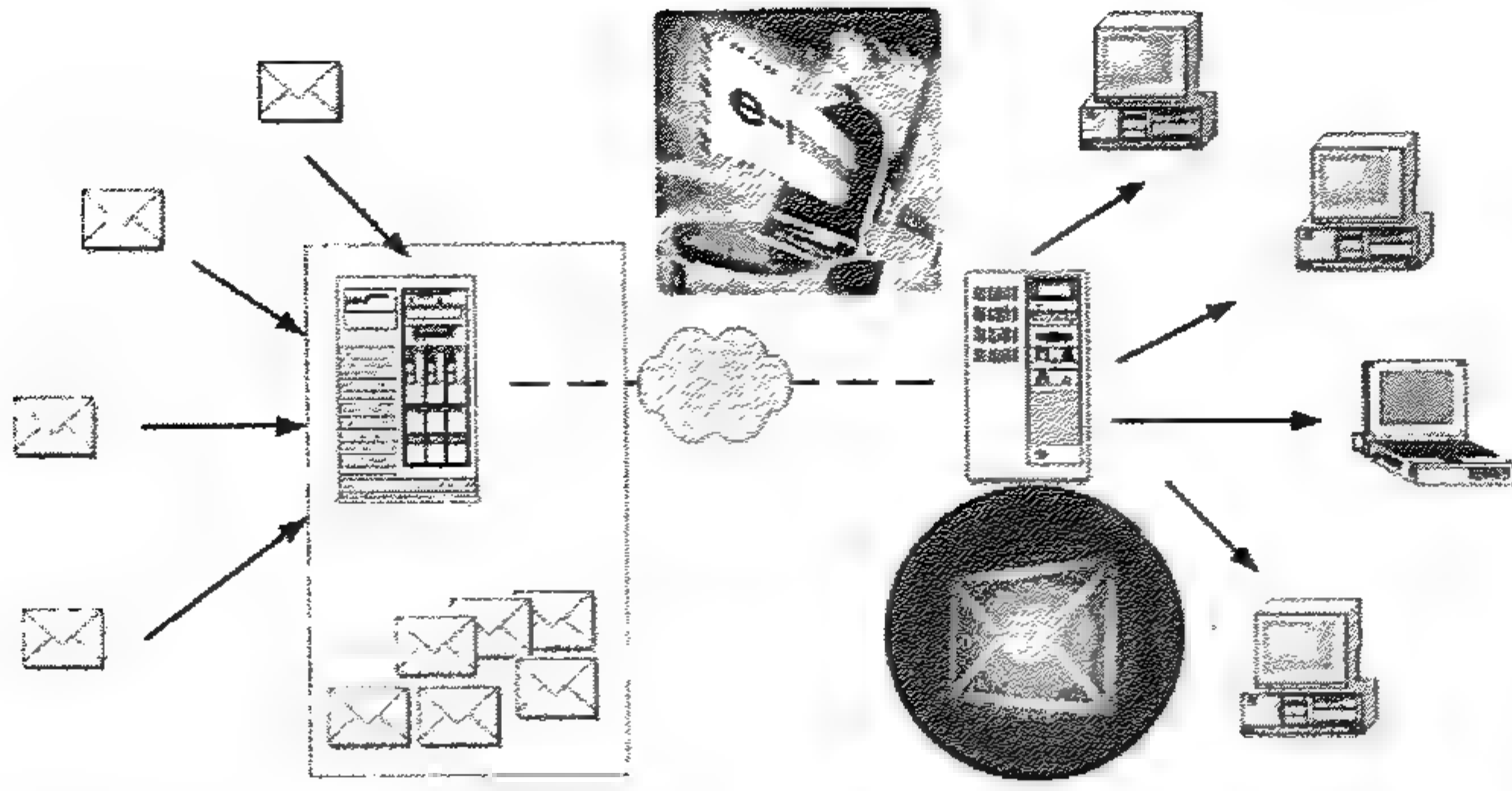
لا يستطيع أى فرد أن يستقبل المرفقات؛ فبعض شبكات الأعمال ترفض كل الملفات التنفيذية للبرامج exe ، فقد تتضمن فيروسات كما أن الملفات التنفيذية exe المصممة للحاسب الشخصى PC من طراز آى بى ام IBM والمتوافق معه لن تعمل عامة على أجهزة ماكنتوش والعكس بالعكس .



بعض الملفات الأخرى يمكن أن تفتح فقط إذا كان لديك البرامج المناسبة مثل البرامج المناسبة من أجل الفيديو ، وربما يستطيع أن يفعل ذلك برنامج Real Player® أو برنامج Quick Time™ وكلاهما متاح على شبكة ويب .

البريد الإلكتروني المرتكز على ويب:

لدى معظم الناس عناوين بريد إلكترونى فى مدارسهم وكياناتهم، وفى أماكن العمل والمنزل من خلال مزودى الخدمة ، ومهما يكن فإن الكثيرين جدا من الناس قد لا يتصلون مباشرة مع مزود خدمة، أو يخافون أن يطلع مزود الخدمة على بريدهم ، كما قد يجدون أنه من المفيد أن يكون لديهم حساب بريد إلكترونى فى موقع ويب ، وهو الذى يطلق عليه اسم البريد الإلكتروني المرتكز على ويب كأساس، أو كبديل للبريد الإلكتروني الذى يوفره مزود الخدمة .



يسمح لك حساب البريد الإلكتروني أن ترسل وتستقبل البريد الإلكتروني من أى جهاز حاسب مع مستعرض، ومع اتصال فى أى مكان من العالم ، وهذا النوع من البريد مفيد إذا كنت تسافر كثيرا، وإذا لم يكن لديك جهاز حاسب خاص بك .

كيف يعمل البريد الإلكتروني المرتكز على ويب ؟

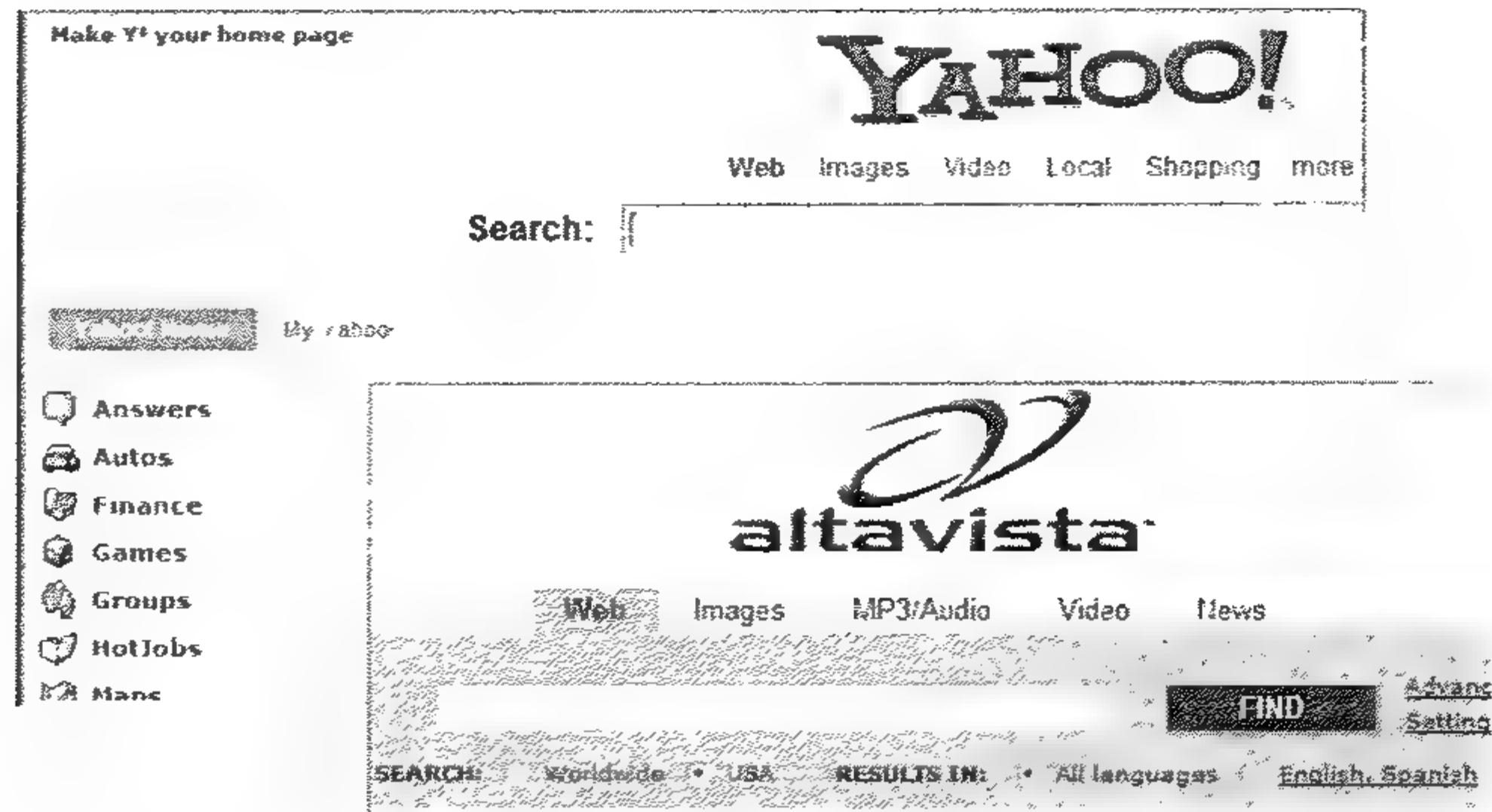
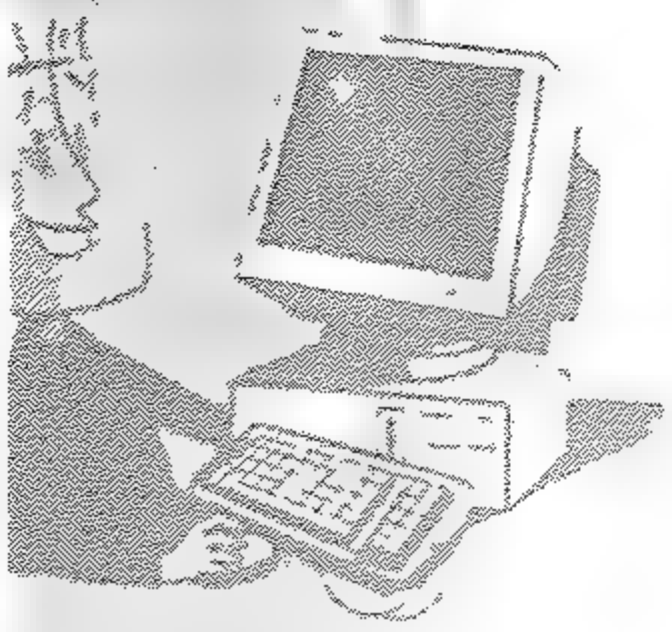
مع البريد الإلكتروني العادى لدى مزود الخدمة فإن رسائلك المرسلة والمستقبلة سوف تكون مخزنة على جهاز حاسب يعمل بواسطة مزود خدمة ، وهو ما يربط حساب بريدك الإلكتروني بالجهاز لذلك فإنه سوف يرسل دائما بريدك فى نفس المكان ، أما بالنسبة إلى البريد الإلكتروني المرتكز على ويب فإنه يخزن دائما على جهاز مزود الخدمة الذى يستطيع أن يربطك مع أى برنامج استعراض ويب على أى حاسب عن طريق اسم المستخدم User Name (اسم وصول أو تعريف هوية User ID) مع كلمة سر Password .

اختيار الخدمة :

هناك العديد من المواقع التى توفر خدمة البريد الإلكتروني المرتكز على ويب ، وسوف ترى قائمة لأشهر مزودى خدمة البريد الإلكتروني عند البحث عن البريد الإلكتروني المجانى Free E-mail أو استضافة البريد الإلكتروني E-mail Host فى أى محرك بحث .

مواقع البريد الإلكتروني المرتكز على ويب :

هناك أكثر من مزودى خدمة البريد الإلكتروني المجانى المرتكز على ويب ولها ملايين الأعضاء ، وتعمل باتساع العالم مثل : هوميل HotMail ، وشبكة مايكروسوفت MSN و بريد ياهو Yahoo و بريد Gmail و بريد مكتوب Maktoob ، وغيرهم مثل مزودى الخدمة فى محركات البحث ، Lycos, excite , AltaVista وغيرهم .



يوفر مزود البريد الإلكتروني المرتكز على ويب خدمة مجانية؛ تعنى أنك لا تدفع شيئاً لاستخدامك الخدمة نفسها على الرغم من أنك تدفع فى المعتاد للوقت الذى تقضيه على الخط المباشر ، ويمكن عمل أكثر من بريد باستخدام اسم مختلف، ومهما يكن فسوف ترى الإعلانات على بريدك الإلكتروني عندما تستخدم مزودات خدمة البريد الإلكتروني مجانية وهذا يبين كيف يمكنهم جمع الأموال .

التسجيل فى بريد إلكترونى مرتكز على ويب :

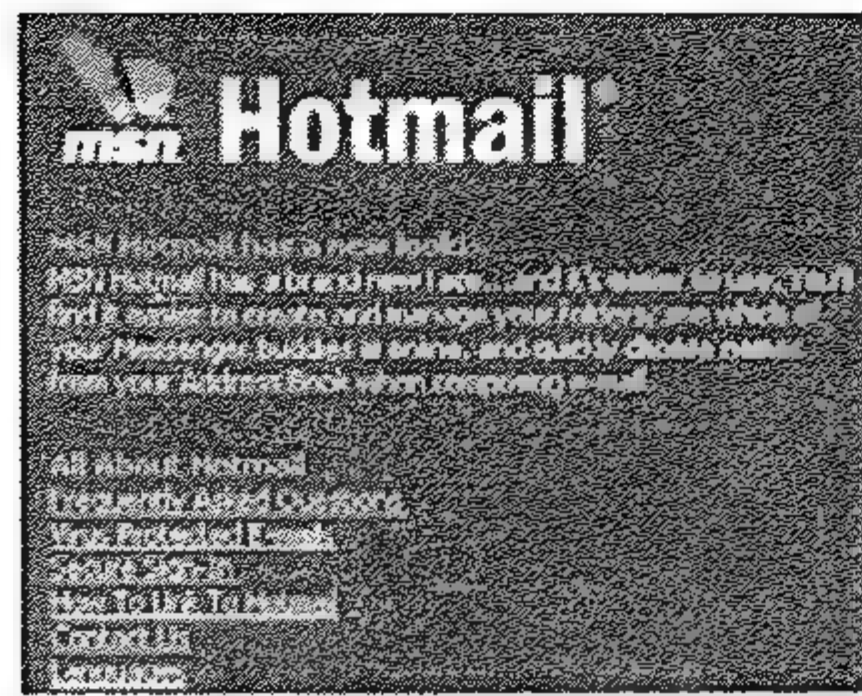
يمكن استخدام مستعرض ويب لاستعراض البريد الإلكتروني فى المواقع التى توفر خدمة البريد الإلكتروني المجانى المرتكز على شبكة ويب مثل مواقع : هوتميل <http://www.hotmil.com> ، وياهو <http://mail.yahoo.com> ، ومكتوب <http://www.mktoob.com> ، وغيرها من المواقع الأخرى التى يستخدمها غالبية زوار شبكة ويب .

يمكن البحث عن المواقع التى توفر خدمة البريد الإلكتروني المجانى المرتكز إلى شبكة ويب بكتابة الكلمة المفتاحية Free E-mil فى أحد محركات البحث .
تشارك مواقع البريد الإلكتروني فى كيفية تسجيل الاشتراك فى خدمتها وفى طريقة التعامل معها فى إرسال وتلقى الرسائل .

لكى تفتح حساب البريد الإلكتروني المرتكز على ويب فأنت تحتاج إلى الدخول إلى صفحة الموقع ، ثم أن تتضمن Sign Up إلى الموقع بالدخول إلى صفحة تسجيل ، واتباع التعليمات السهلة التى تعطى لك .

ملء النموذج:

تكون الخطوة الأولى للاشتراك فى أى من هذه المواقع بفتح برنامج الاستعراض والانتقال للموقع الذى يقدم خدمة البريد الإلكتروني المجانية مثل موقع هوتميل أو موقع ياهو .



New to Hotmail?

[Sign Up for a FREE E-Mail Account](#) [\(Help Sign Up\)](#)

Already have a Hotmail account?

Sign-In Name:

Password:

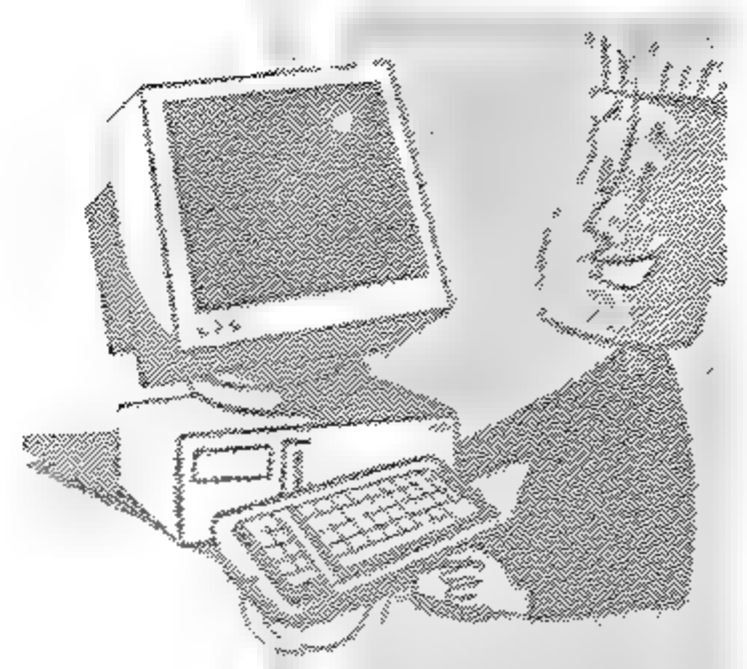
[Forgot Your Password?](#) [Problems Signing In?](#)

Security Options [\(Help\)](#):

☐ Public/shared computer (Increased security)

☐ Keep me signed in to this and all other Passport sites unless I sign out.

☒ Neither



يتم النقر على رابط الحصول على حساب مجاني Free E-Mail Account فيظهر نموذج التسجيل لتسجيل بيانات المستخدم التي عادة ما تتضمن الاسم الأول، والاسم الأخير، واللغة والبلد، والمنطقة الجغرافية للتوقيت، والنوع، وتاريخ الميلاد، ومجال العمل .

عندما تدخل إلى صفحة التسجيل (أو الاشتراك) فإن معظم مزودي الخدمة سوف يطلبون أن تملأ نموذج الاشتراك الذي يطلب منك أن تختار :

اسم تعريف ID (أو اسم مستخدم User Name) .

كلمة سر Password .

كما قد يطلب منك ملء بيانات أخرى مثل البلد وتاريخ الميلاد وغير ذلك من البيانات .

msn Hotmail® Microsoft Passport

Registration

Profile Information

First Name:

Last Name:

Language:

Country/Region:

State:

Zip Code:

Time Zone:

Gender: ☐ Male ☐ Female

Birthday: (e.g. 12/18)

Occupation:

Account Information

بعد ذلك يتم تسجيل اسم الدخول للموقع Sign-In Name وكلمة المرور Password وإعادة إدخال كلمة المرور مرة أخرى للتأكد من سلامتها ، ثم يتم إدخال سؤال وإجابته لاستخدامه عند نسيان كلمة المرور .

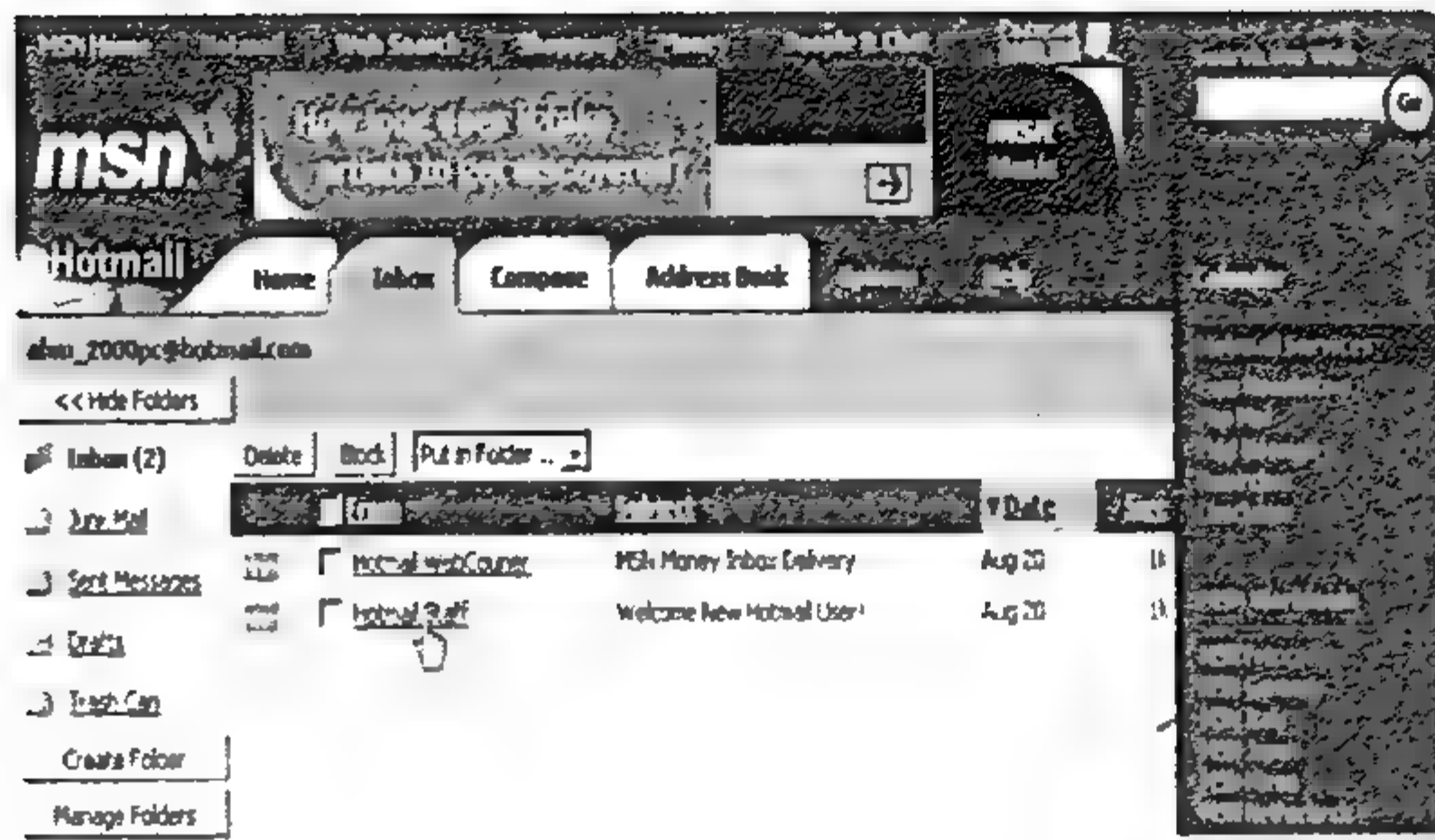
بعد ملء بيانات النموذج يتم نقر زر الانضمام Sign Up ليتم إرسال البيانات إلى خادم الموقع للتأكد من صلاحيتها ، وبعد قراءة شروط التعاقد يتم الانتقال لنهاية الصفحة ونقر زر الموافقة ، وبعد ذلك يمكن استخدام الموقع .

سوف يسمح لك اسم المستخدم، وكلمة السر أن تفتح صندوق البريد حيث تخزن رسائلك ، وسوف تمنع الآخرين من قراءة هذه الرسائل ، وإذا نسيتم كلمة السر -

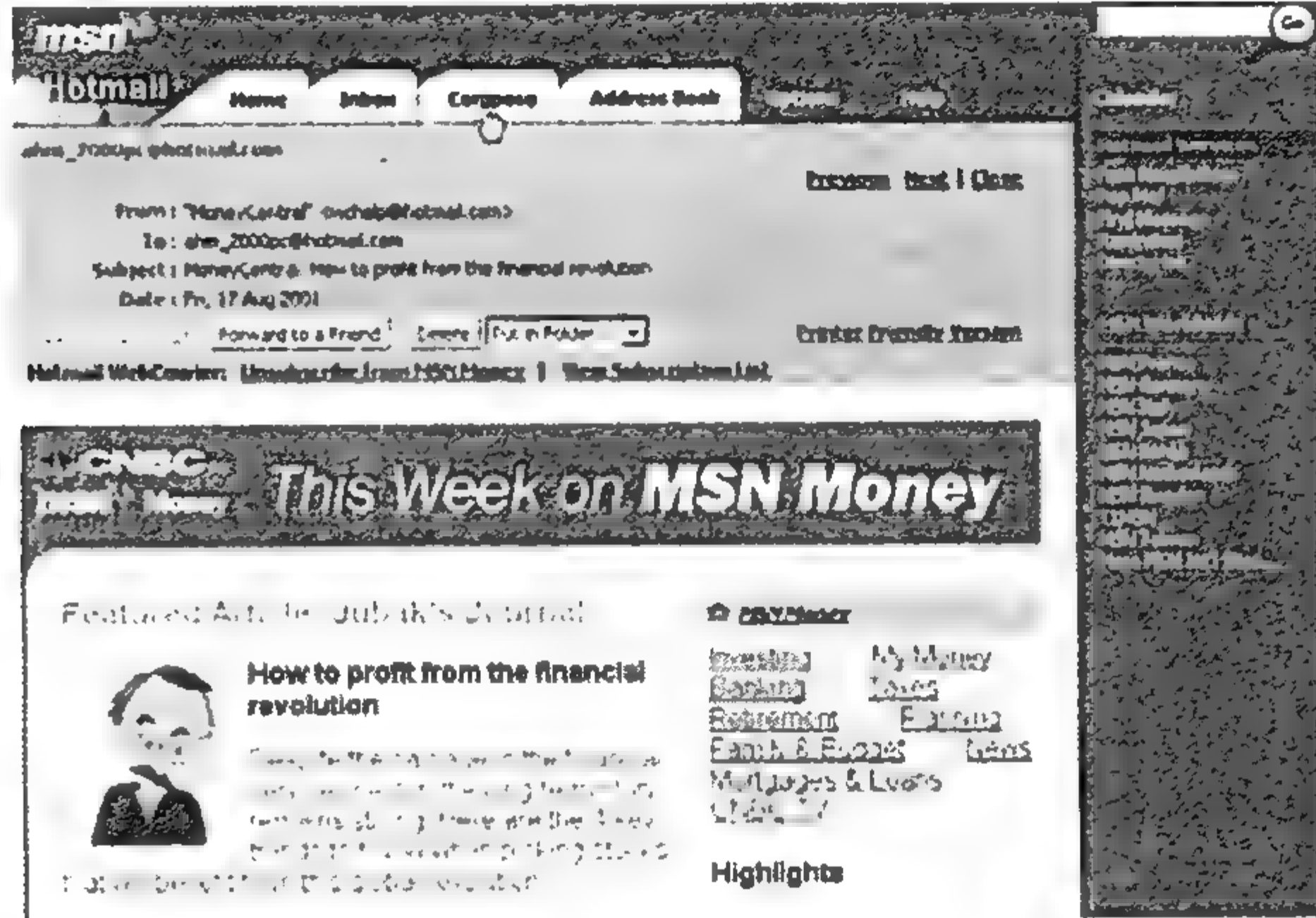


Easy: Internet

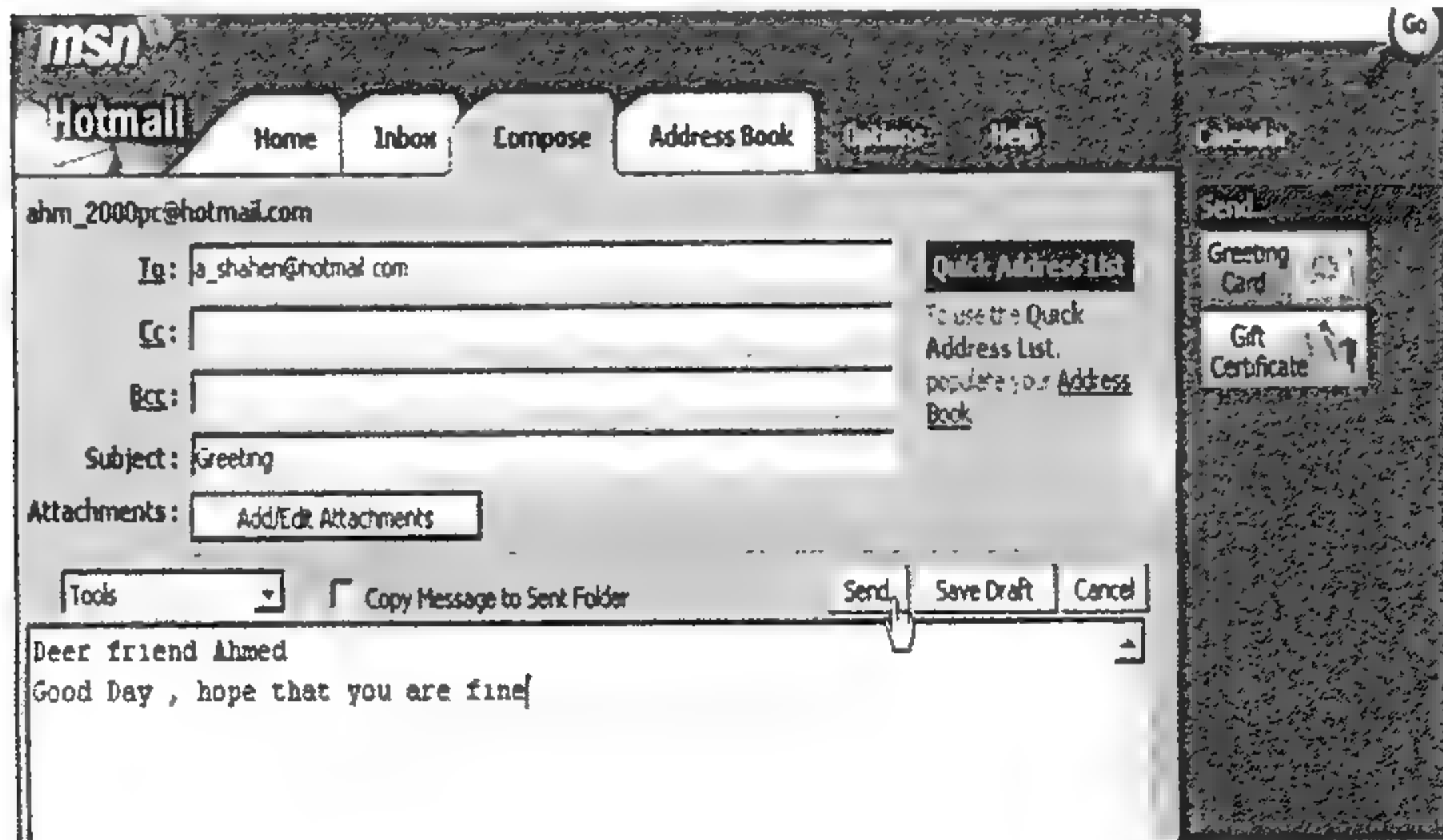
61



يمكن فتح أى رسالة بالنقر على الارتباط الخاص بها فى خانة From ليتم فتح الرسالة وعرض محتوياتها .

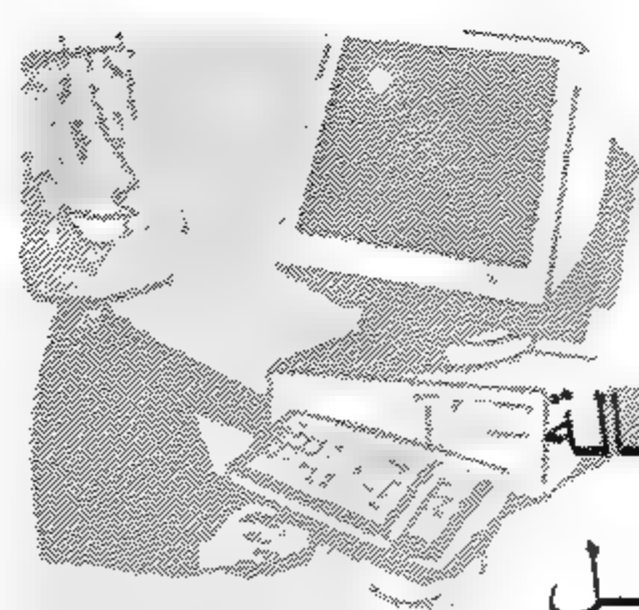


يتم إرسال رسالة جديدة بالانتقال لقسم تكوين الرسائل Compose .



ينقسم إطار تكوين الرسائل لعدة حقول رئيسية هي:

- 1- حقل المرسل إليه To وفيه يتم كتابة العنوان البريدى للشخص الذى سيتم إرسال الرسالة إليه ، ويمكن كتابة أكثر من عنوان والفصل بينها بفاصلة (،) .
- 2- حقل نسخة Cc وفيه تكتب عناوين البريد الإلكتروني للأشخاص الآخرين



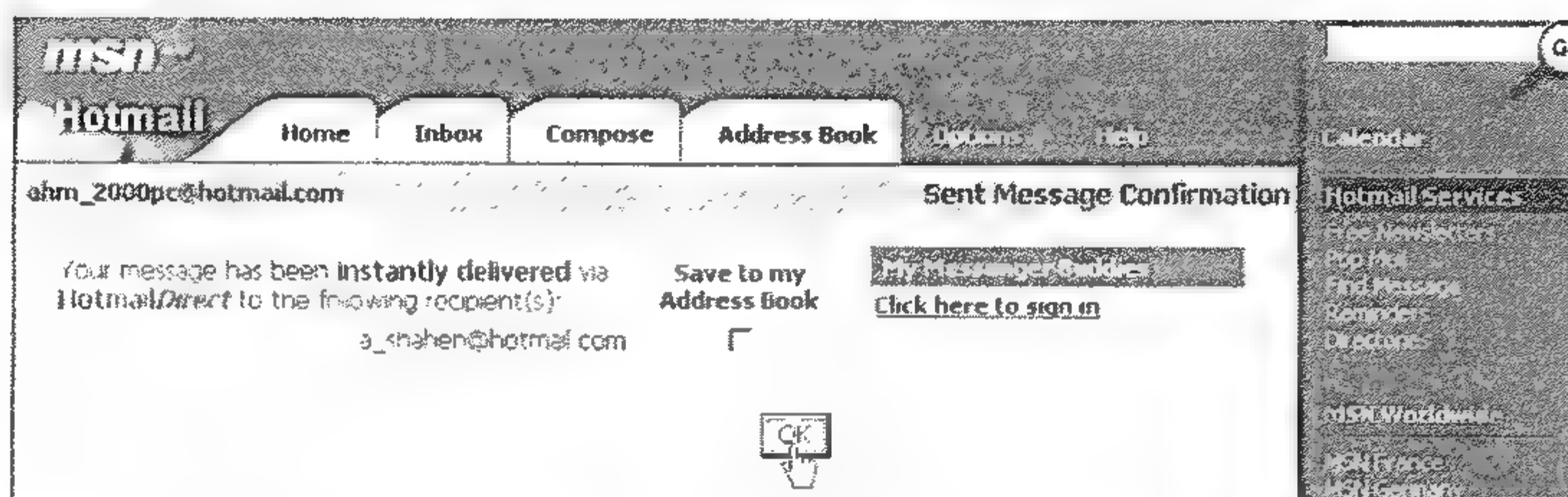
المطلوب إرسال الرسالة إليهم (حقل اختياري يمكن تركه خاليا) .

3- حقل نسخة كربونية Bcc ويكتب فيه عنوان الشخص المطلوب إرسال الرسالة إليه بدون أن يطلع على العناوين الأخرى التي تم إرسال الرسالة إليها (حقل اختياري يمكن تركه خاليا).

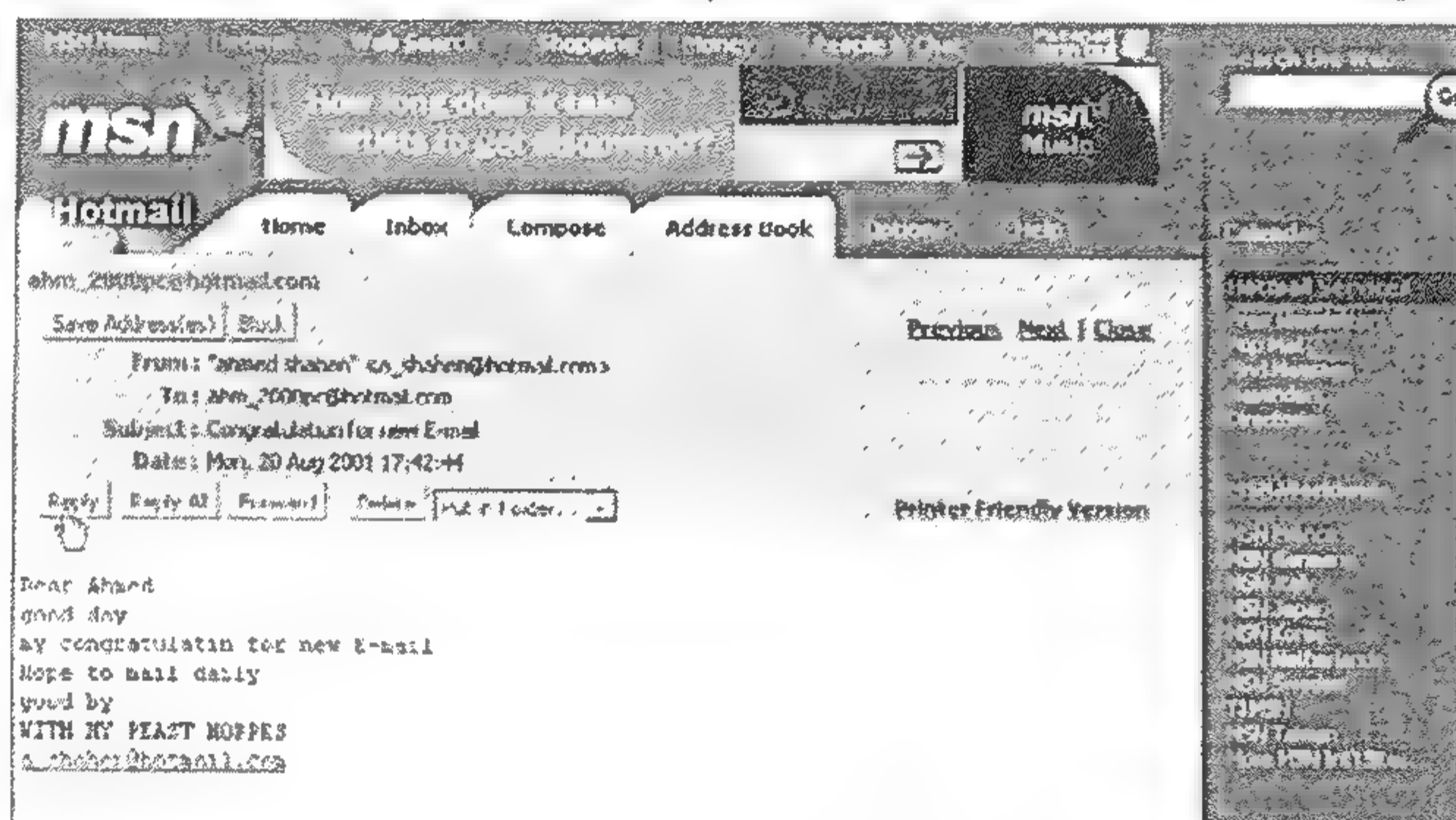
4- حقل الموضوع Subject وفيه يتم كتابة موضوع الرسالة.

5- حقل نص الرسالة Message وفيه يتم كتابة محتوى الرسالة.

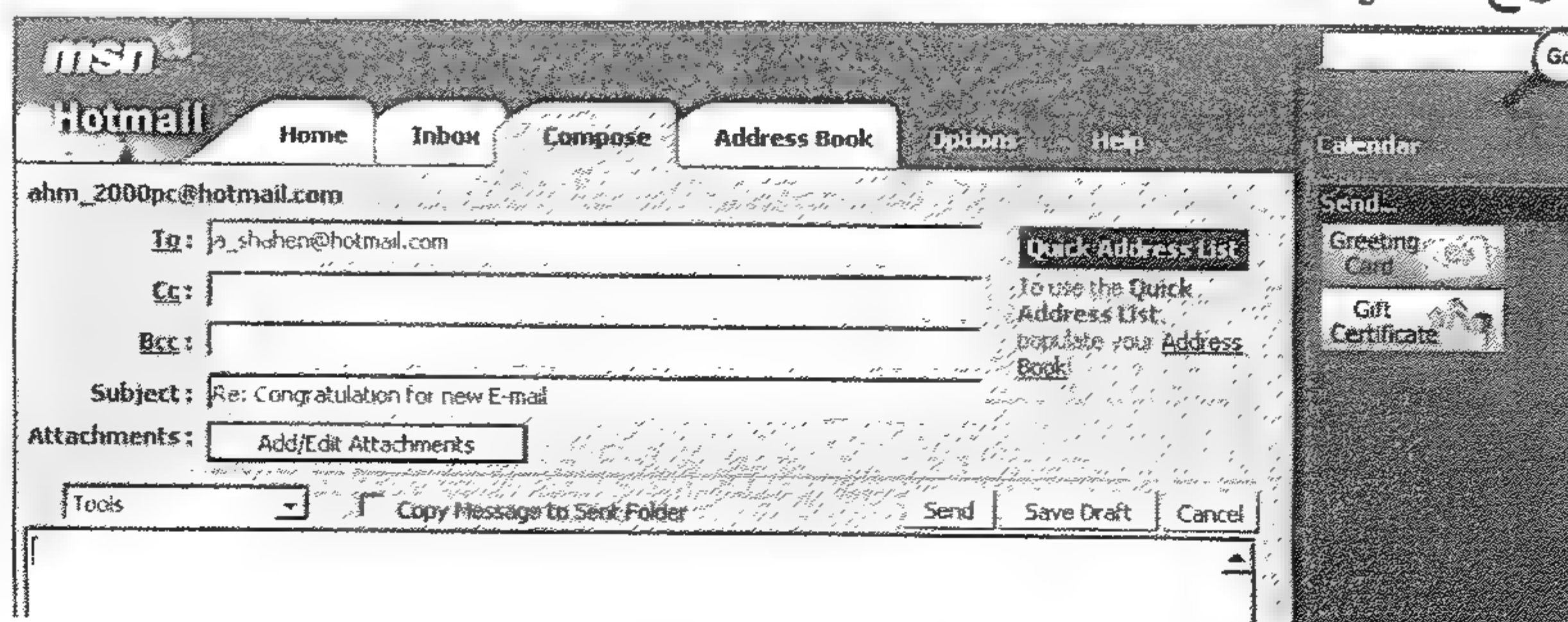
بعد انتهاء الرسالة انقر زر إرسال Send لإرسال الرسالة للعنوان أو العناوين المحددة.

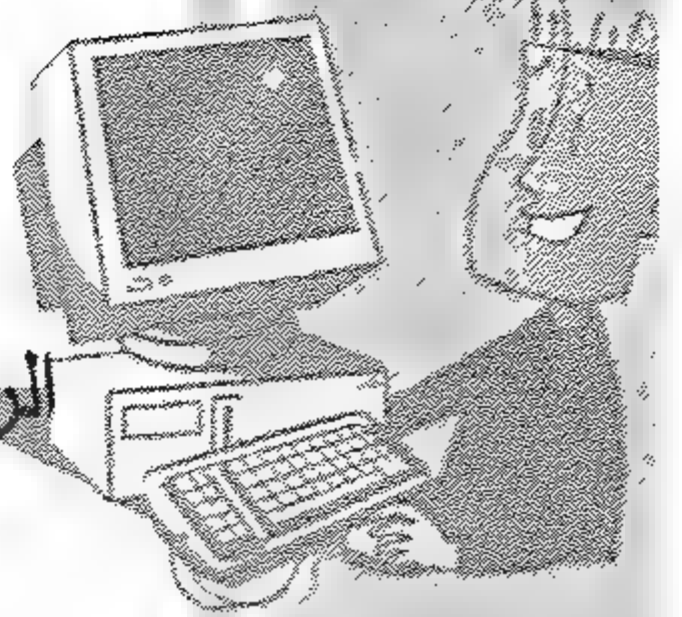


يتم الرد على أى رسالة واردة بفتحها ثم نقر زر الرد Reply .



يتم فتح صفحة التكوين، ويقوم الموقع بإضافة عنوان الشخص المطلوب الرد عليه فى خانة To و يتم كتابة موضوع الرسالة مسبقة بالحرفين Re فى خانة الموضوع Subject.





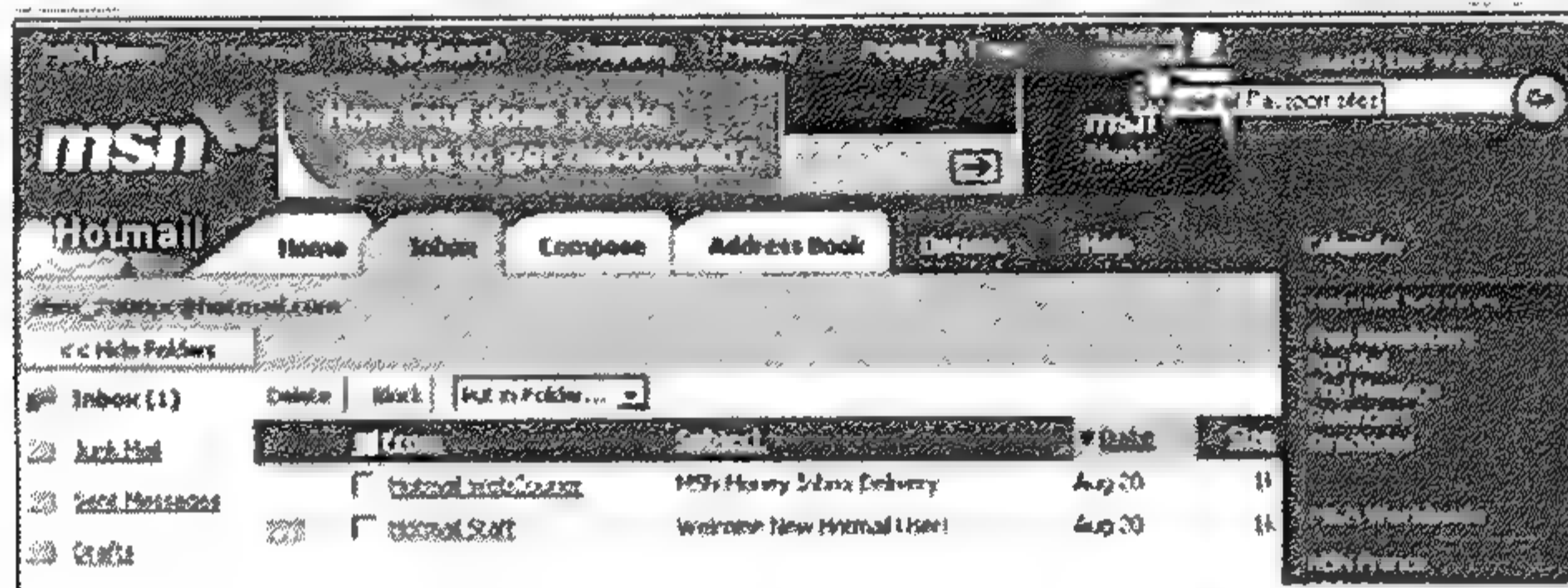
يتم كتابة الرد أعلى خانة المحتوى، ثم انقر زر Send لإرسال الرد لمرسل الرسالة .

يمكن تقديم رسالة واردة لشخص آخر بنقر زر Forward الموجود في إطار الرسالة بعد فتحها حيث تظهر نافذة تكوين الرسالة، ويتم ترك خانة To خالية ليتم كتابة العنوان المطلوب تقديم الرسالة إليه به ، ويتم تعبئة نفس موضع الرسالة مسبقا بالحرفين Fw في خانة Subject ، ويتم سرد محتوى الرسالة الرئيسية في خانة المحتوى ، وبعد ذلك يتم نقر زر إرسال Send .

يتم حذف رسالة ما بنقر ارتباط حذف Delete.

تمثال الخطوات السابقة كيفية إرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني، ولا تختلف الطريقة سواء كان البريد بريد شبكة أو بريدا مرتكزا إلى ويب.

بعد انتهاء استخدام الموقع يجب تسجيل الخروج منه وإغلاقه حتى لا يقوم شخص آخر باستخدامه ، يتم ذلك بنقر ارتباط Sign out الذي يوجد في كافة صفحات الموقع.



الفيروسات والمزعجات:

يعانى البريد الإلكتروني المرتكز على ويب مثله مثل أى نوع آخر من التعرض لخطر الفيروسات بالرغم من أن المؤسسات الكبيرة مثل هوتميل Hotmail وياهو Yahoo تأخذ حذرهما لحماية نفسها من إصابات الفيروسات، لكن دائما فإنك إذا كنت تستقبل بريدا إلكترونيا من أى عنوان ليس معروفا لديك، فإن أفضل شيء هو أن تحذفه دون أن تفتحه.

إذا استقبلت إعلان بريد إلكتروني لا تريده ، ابحث في الموقع عما إذا كان هناك اختيار يمنع وصول هذا البريد باختيار مرشح مثل حجب المرسل Block "Sender" لكي توقف الكثير من البريد الإلكتروني المتطفل Spam من نفس المصدر قبل أن يصل إلى صندوقك، وحتى إذا كنت استقبلت رسائل عدوانية، أو غير طبيعية فلا تستجب لها حتى إذا كنت مدعوا إلى الانضمام، فقط فقم بحذفها، واحذف اسم المرسل من دفتر العناوين أو قم بحجبه.



الفصل الثالث

القوائم البريدية ومجموعات الأخبار



أنت تستخدم البريد الإلكتروني لكي تكون في تواصل مع الناس حول العالم والذين يشاركونك اهتماماتك ، وأيضا التواصل ببساطة بواسطة الربط بالقوائم البريدية ، وتوجد مئات الآلاف من القوائم البريدية التي تغطي كل موضوع يمكن أن تتخيله ، وتستطيع أن تقوم بإنشاء قائمة خاصة بك .

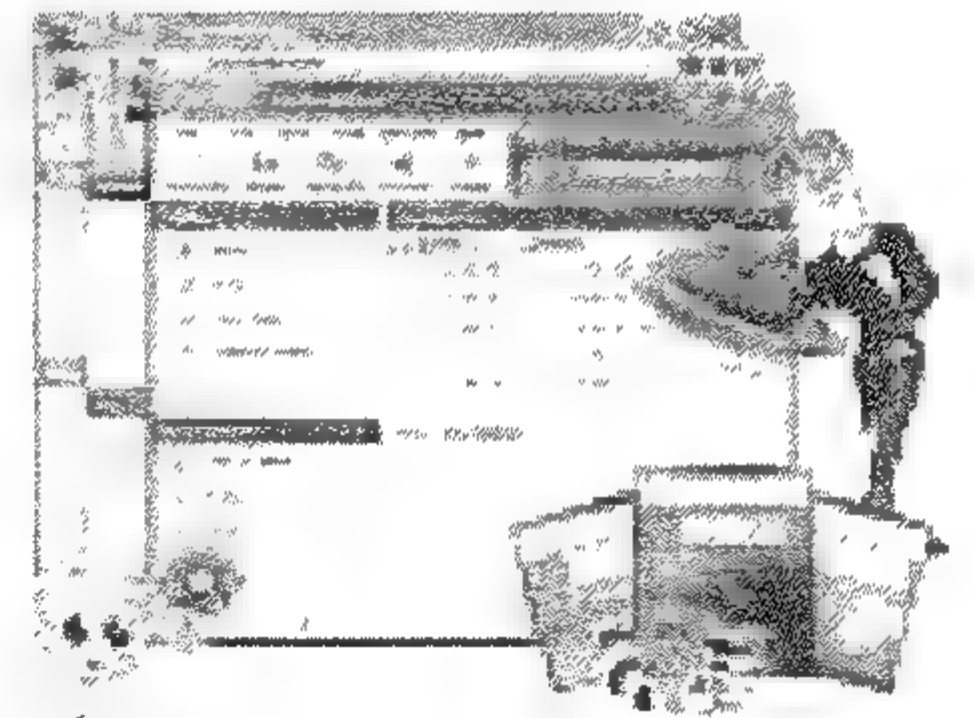
القوائم البريدية:

كيف تحمل القوائم البريدية؟

يوجد نوعان رئيسيان من القوائم البريدية هما :

■ قوائم البريد الإعلانية (المذاعة) . ■ قوائم الدردشة .

القوائم الإعلانية عادة تدار بواسطة المؤسسات ، وتستخدم لإرسال المعلومات على سبيل المثال : فرقة تستخدم قائمة الإعلان لتنشر جولاتها وتسجيلاتها .



قوائم الدردشة أكثر شبها بمجموعات الأخبار ، وفيما عدا

ذلك فإن البريد الإلكتروني الذي يرسل يتم إرساله مباشرة إلى أى فرد فى القائمة .

ربما يرسل شخص رسالة بريد إلكتروني إلى القائمة البريدية نفسها ، وحينئذ تذهب إلى كل الأفراد فى القائمة بما فيهم نفسه ، كما أن العديد من الفرق الرياضية لديها قوائم بريدية لنشرها بهدف المناقشة حول المباريات الأخيرة .

كيف تستخرج شيئا ما من القائمة؟

أفضل مكان لتجد قائمة من القوائم البريدية هو شبكة ويب (سوف نستعرض استخدام شبكة ويب فيما بعد للبحث) ، ومن أحل الروابط على مواقع ويب مع أدلة

للقوائم يمكن أن تستخدم البحث ، أو تستخدم موقع ويب PAML (وهو موقع القوائم البريدية العامة المتاحة) ولديه الروابط لآلاف من القوائم . بانتظام اختبر وتأكد من أنها تعمل باستمرار ، والطريقة الأسهل لتجد قائمة تستطيع أن تستخدمها هي الأدلة والفهارس بالنقر على الحرف الأول من موضوع القائمة الرئيسية على سبيل المثال انقر على حرف m للموسيقى ، ثم انقر على موسيقى في القائمة التي تظهر لك ، ثم تحرك من خلال القائمة التالية لتجد نوع الموسيقى أو المجموعة التي ترغبها.

موقع دليل ياهو yahoo® لديه قوائم بريدية حيث تستطيع البحث عن القائمة التي تستطيع الاتصال بها ، انقر على النوع في قائمة الدليل ، وسوف يعطى الدليل القوائم الفرعية للأنواع ، فانقر على النوع الفرعي، وستجد فوراً الموضوع المؤكد الذي تبحث عنه .



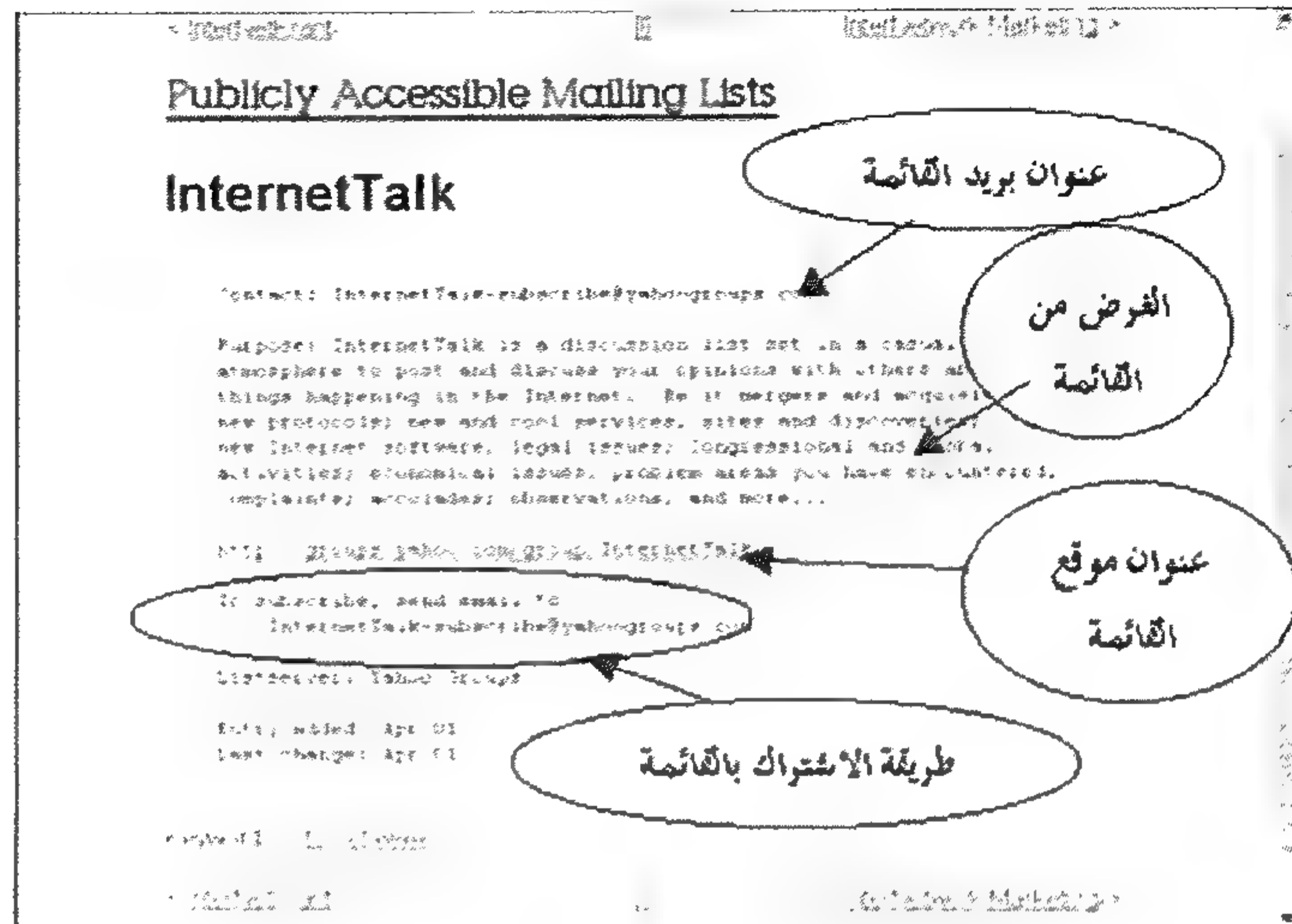
كل من موقع ياهو yahoo! وموقع PMAL لديهما خيارات البحث ، وعندما تكتب كلمة (أو عدة كلمات من أجل مزيد من البحث المدقق) فإن البحث سوف يجد القوائم المرتبطة بك ، وعلى سبيل المثال إذا كنت تبحث عن قوائم بريدية عن لعبة كرة السلة : اكتب كرة السلة في صندوق البحث ، وربما حصلت على قوائم للمدربين أو الجمهور واللاعبين ، وإذا كتبت جمهور كرة السلة على موقع PMAL فسوف تحصل على قوائم الجمهور فقط وهكذا يمكنك الوصول إلى القوائم التي تريد .

كيف تتصل بقائمة؟

الاتصال بقائمة بريدية يسمى الانضمام والتوقيع ، وللتوقيع على قائمة يجب أن ترسل بريداً إلكترونياً إلى مدير القائمة نفسها (الشخص الذي يدير القائمة) ، وإذا



وجدت قائمة من خلال موقع ياهو! yahoo أو موقع PMAL فإن مواقع مجموعات ويب سوف تخبرك عن عنوان بريدك الإلكتروني الأول وهو الذي يجب أن تضعه في رسالتك .



وإذا كان لديك توقيع فسوف تستقبل ترحيبا يخبرك بمعلومات أكثر عن القائمة . احفظ نسخة من هذه الرسالة ، وهي سوف تخبرك كيف تترك القائمة أو لا توقع إذا كنت تريد ذلك .

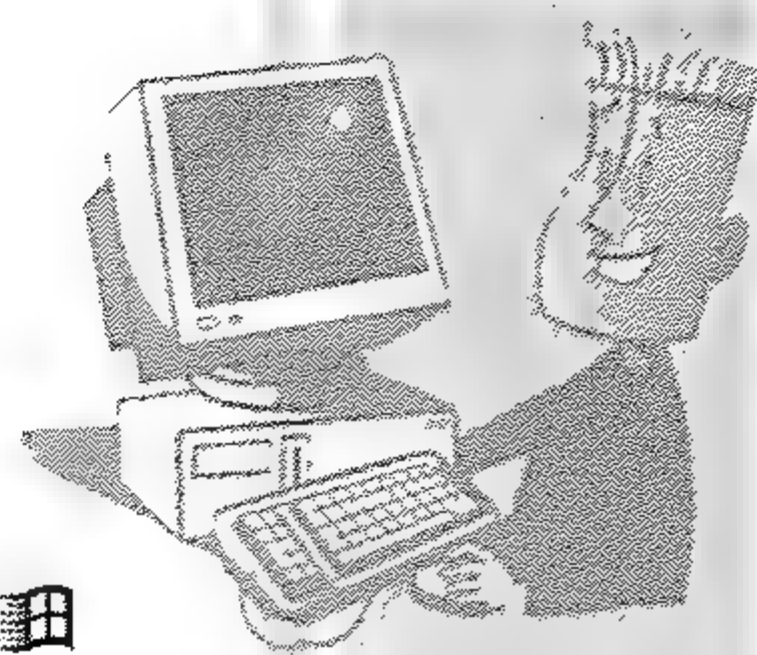
تحميل قائمتك الخاصة :

إذا لم تجد قائمة بريدية خاصة، أو إذا كنت تريد أن تحتفظ بالاتصال مع مجموعة خاصة من الأصدقاء ربما تحب أن تنشئ قائمة خاصة بك . القائمة البريدية يمكن أن تكون طريقة عظيمة لإبقاء الاتصال مع أصدقاء المدرسة، أو الكلية على سبيل المثال .

في مواقع ويب مثل موقع ياهو! Yahoo! سوف تحمل مجموعات، وتدير قائمة لك مجاناً وأنت تختار الطريقة التي تصنع بها قائمتك العامة أو الخاصة : القائمة العامة سوف تشكل دليل ياهو، وأي شخص يمكن أن يتصل بها . ولكي تحمل قائمة سوف تحتاج أن تقوم بإنشاء معرف ياهو! ID ، وتختار كلمة السر، ويعطيك موقع ياهو أدوات تامة وواضحة لكي تفعل هذا وحينئذ ستبدأ في تحميل وإدارة قائمتك .

إضافات لاستخدام القوائم البريدية :

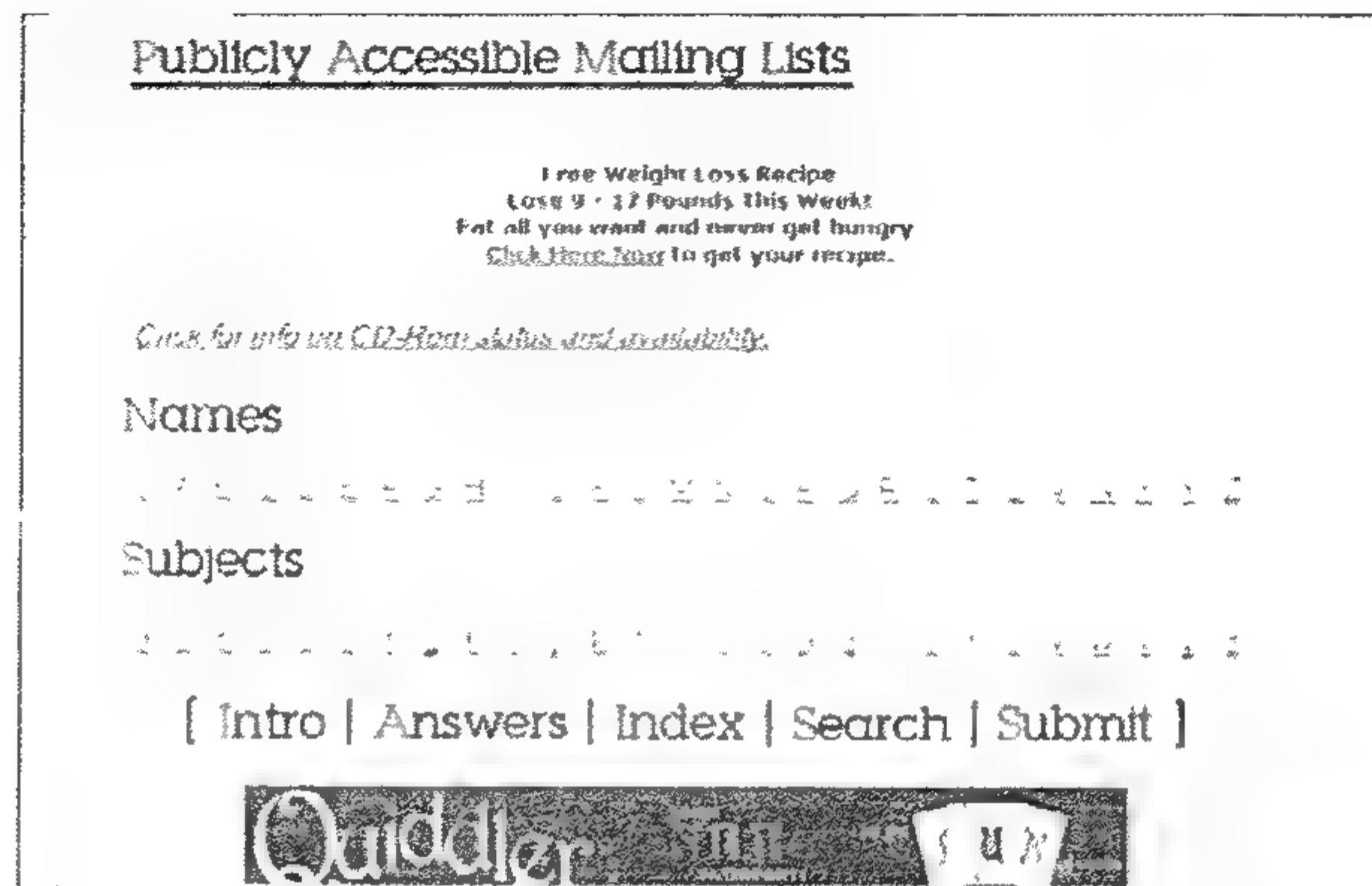
حاول الاشتراك والتوقيع لدى قائمة واحدة أو اثنتين على الأكثر في أول الأمر





تظهر الصفحة الرئيسة لهذا الموقع تعريفا به ، وكيفية الحصول على رسائل بريد إلكتروني بتحديثات القوائم البريدية التي يحدث بها الموقع ، فيمكن إرسال رسالة بريد إلكتروني على العنوان listserv@listserv.taronga.com ويكتب النص subscribe paml-updates Firstname Lastname في خانة المحتوى Body .

عند نقر ارتباط Publicly Accessible Mailing Lists يتم عرض فهرس بالقوائم البريدية حسب الاسم والموضوع.



عند نقر ارتباط حرف الاسم أو الموضوع يتم عرض قائمة بالأسماء أو الموضوعات التي تبدأ بهذا الحرف ، ويمكن التفرع خلال هذه الموضوعات بنقر ارتباطاتها .

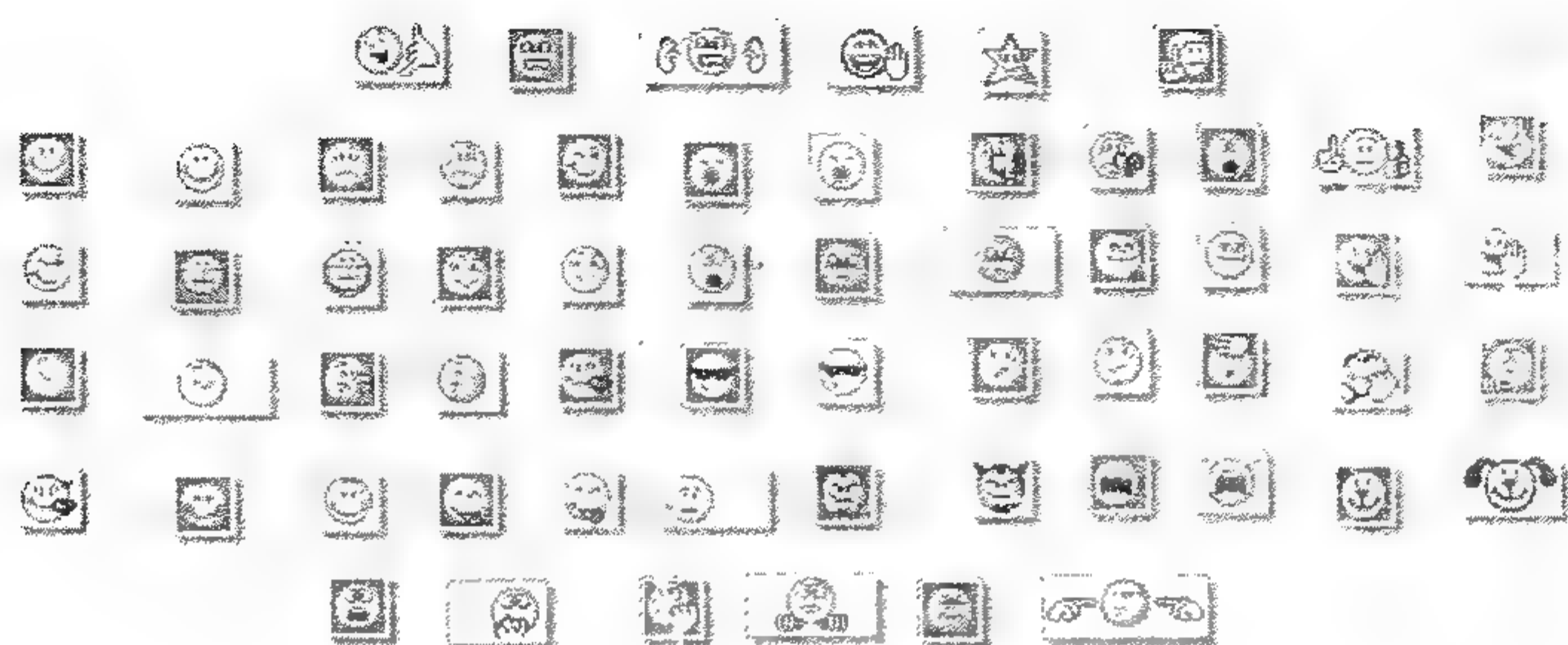
Subjects			
Q a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z			
air	import	insurance	investments
airline	income	intelligence	jawa
air	india	intercultural	iran
airline	indiana	international	iraq
ideas	indians	internet	ire
identification	individualism	interpreting	ireland
india	indonesia	interviews	ish-language
india	indonesian-language	intranets	islam
industry	industry	intrusion	islands
infants	infants	intuition	isp
infertility	infertility	invention	isls
information	information	inventory	israel
injury	injury	investigation	italian-language
insects	insects	investigators	italy
inspiration	inspiration	investing	
inspiration	inspiration	investment	
instruments	instruments	investmentng	

عند نقر ارتباط اسم قائمة بريدية يتم عرض عنوان بريدها الإلكتروني، والغرض منها وعنوان موقعها على شبكة ويب ، وطريقة الاشتراك بها التي تكون عادة عن رسالة بريد إلكتروني يتم إرسالها لعنوان الاشتراك بالقائمة .

ابتسامات واختصارات :



فى البريد الإلكتروني يكون من الصعب أحيانا أن تخبر أى شخص مهما كان أن يكون جادا أو لا يصنع نكتة ولا ينوى الفكاهة ، وإذا أردت أنت أن تكون مبتسما تستطيع أن تكون أكثر ابتساما أو أكثر عاطفية ، ولذلك يمكنك أن تصنع الشخصيات من لوحة المفاتيح مثل الأشكال المرححة لوجه الإنسان ، وهناك المئات من رموز الابتسامات المختلفة وهذه أمثلة منها.



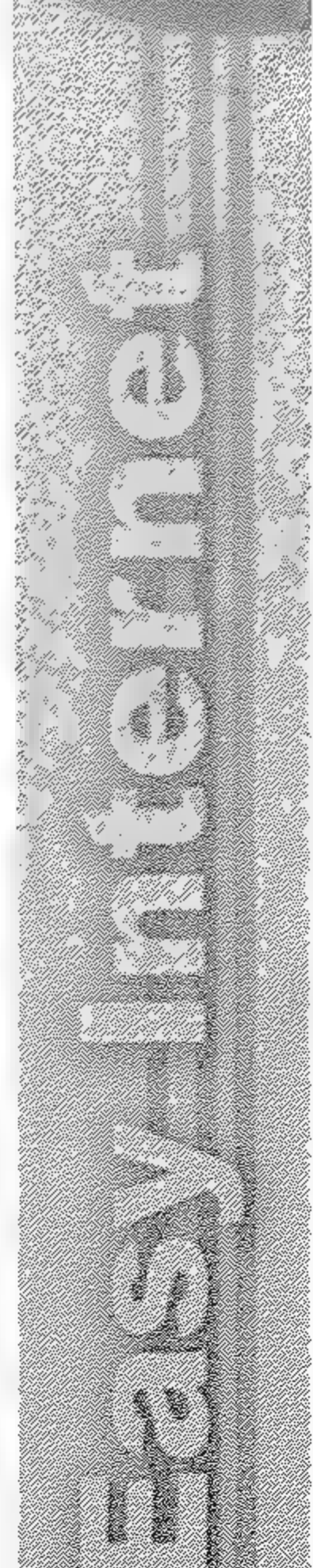
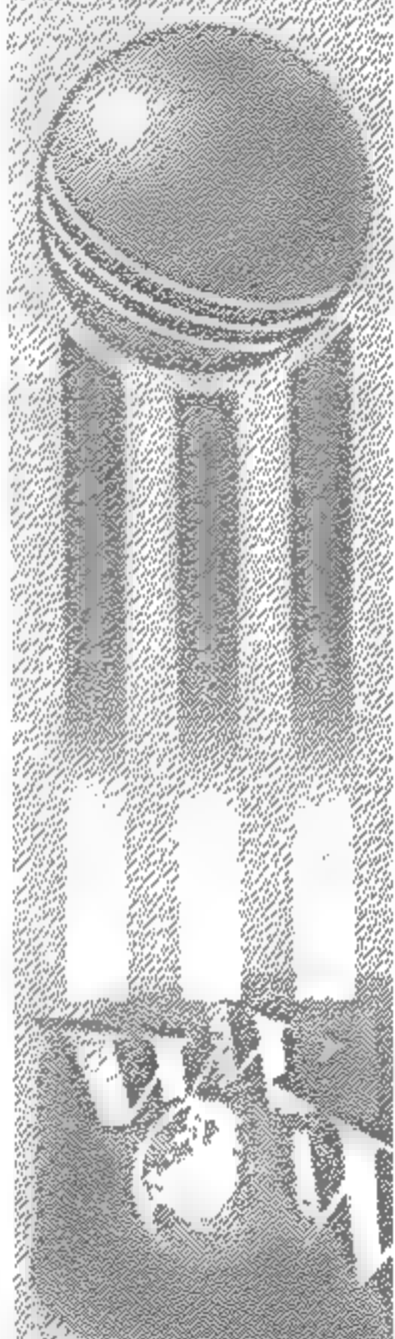
ليس مفضلا أن تستخدم عددا كثيرا من رموز الابتسامات أو رموز الاختصارات ، وعندما تريد إرسال رسالة إلى قائمة بريدية لأول مرة فمن المهم إدراك أنه مهما يكن لن يكون كل فرد مقدرا لها .

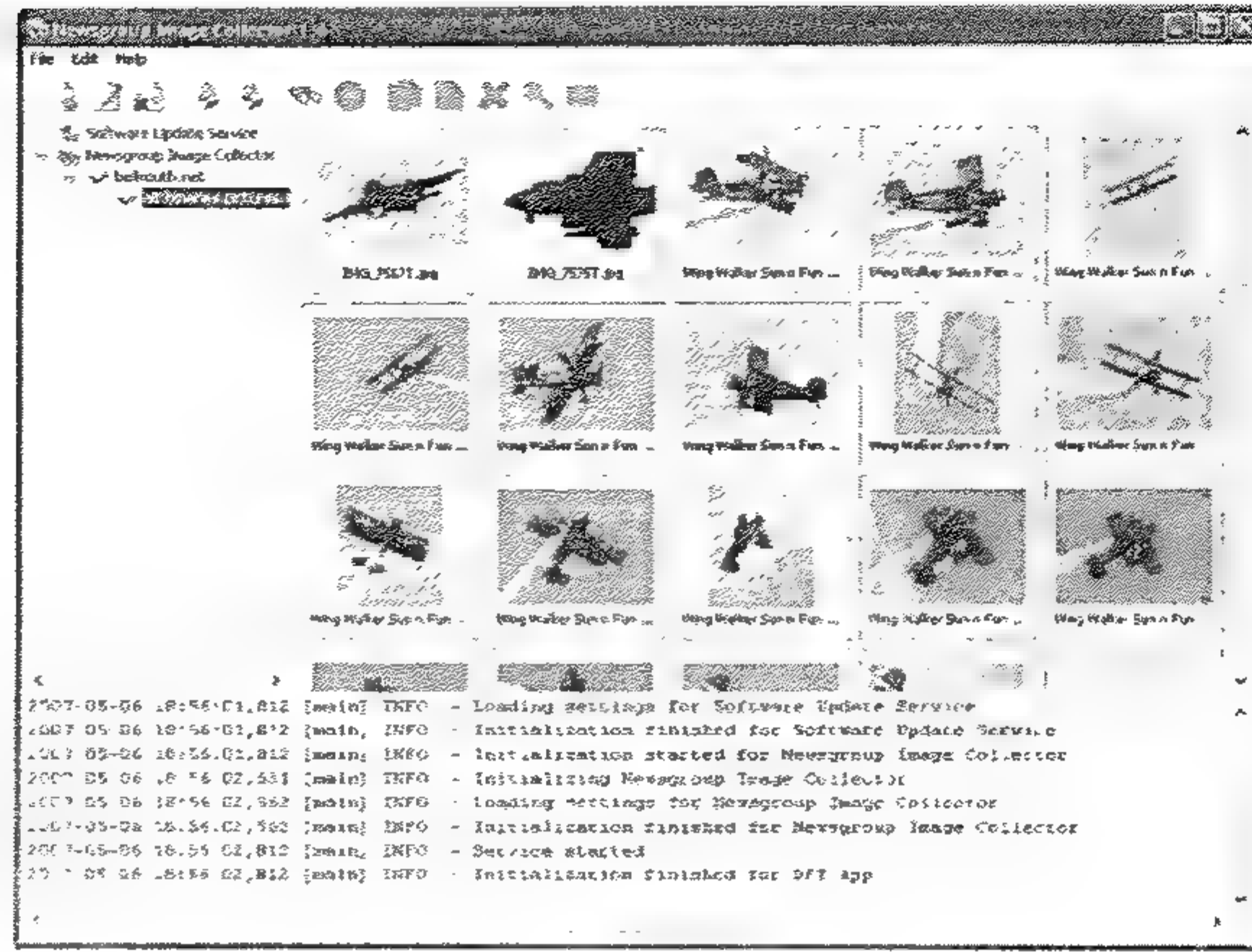
لحفظ وقت الكتابة فإن لدى بعض مستخدمي البريد الإلكتروني اصطلاحات وتعبيرات تختصر أحيانا العبارات المستخدمة، وهنا بعض مما يمكن أن تراه:

AFAI	AS FAR AS I KNOW
BTW	BY THE WAY
FYI	FOR YOUR Information
TMHO	IN MY HUMBLE Opinion
LOL	LAUGHING OUT Load
NRN	NO REPLY NECESSARY
ROFL	Rolling On the Floor Laughing
TIA	Thank in advance

مجموعات الأخبار :

قد تستخدم بريدك الإلكتروني للاتصال بمجموعات النقاش Discussion Groups ، وهى تسمى جماعات الأخبار News Groups ، وهى تحدث اتصالا مع الناس الذين يشاركونك الاهتمامات .





توجد مجموعات أخبار لكل نوع من الموضوعات من الفن والرياضة والحيوانات والأجناس والعلوم وغيرها من كافة التخصصات العلمية والفنية والأدبية والاجتماعية والتاريخية والجغرافية واللغوية .

توجد جماعات الأخبار التي تغطي تقريبا كل موضوع تريده ، ويناقش الناس الأخبار الحالية العالمية والمحلية والعلمية والاكتشافات ، ومعظمها دردشة بطريفة عابرة لكنها قد تكون ممتعة وغنية .

ما هي مجموعات الأخبار؟

ترسل الرسائل بطريقة مألوفة بريديا إلى أعضاء جماعة الأخبار ، والرسائل المخزنة على جهازك تسمى رسائل خادم الأخبار التي حصلت عليها من مزودك بالخدمة ، وعندما يكون لديك توقيع انضمام أو اتصال بمجموعة أخبار فإنك تستطيع أن تقرأ الرسائل ، وأن ترسل الرسائل بريديا ، وكذلك يمكن إرسال الأخبار عن نفسك .

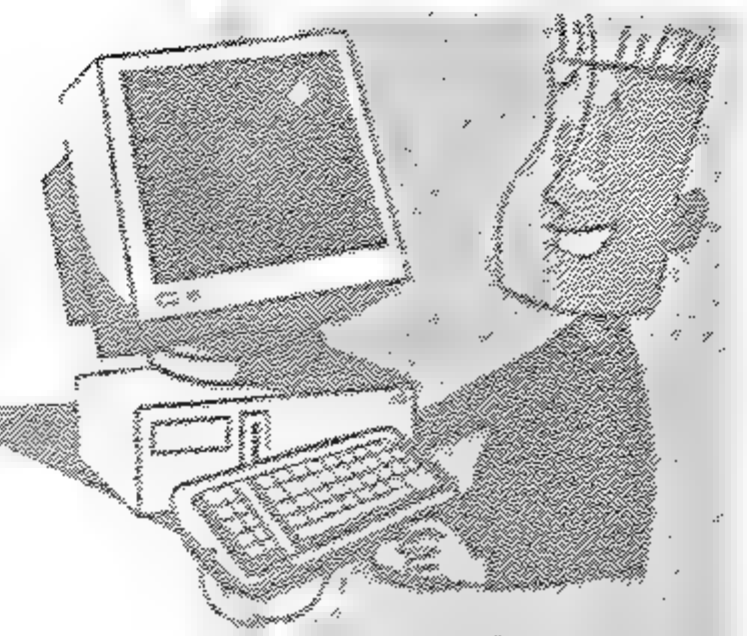
ما هي البرامج التي أحتاج إليها ؟

البرنامج الذي تحتاج إليه لاستخدام مجموعات الأخبار يسمى قارئ الأخبار Newsreader، وهو عامة يكون متضمنا مع برامج البريد الإلكتروني أو كبرنامج متصل بالمستعرض وإذا كان لديك ويندوز مايكروسوفت حديث فسوف يكون لديك قارئ أخبار منشأ داخل برنامج البريد أوتلوك Outlook .

أسماء مجموعات الأخبار:

لكل مجموعة من مجموعات الأخبار اسم فريد ، ويتخذ اسم الأعمال كمرشد إليه ، ويتكون الجزء الأول من الاسم من وصف عينة وفئة المجموعة التي تنتمي

إليها مثل الأنشطة الإبداعية والعلوم ، وهنا بعض العينات والفئات الرئيسية التي توضح ذلك :



comp	مجموعات مرتبطة بالحاسب
SOC	مجموعات القضايا الاجتماعية والسياسية والدينية والفلسفية
REC	جماعات الإبداع والألعاب الرياضية
SCI	جماعات العلوم
MISC	كل المجموعات التي لا تصنف إلى مجموعات أخرى
alt	مجموعات متنوعة

وكل جزء من اسم المجموعة يكتب قريبا من منطقة التخصيص للمجموعة ، وعلى سبيل المثال ربما تجد مجموعة rec.music وهذا سوف يخبرك أن هذه المجموعة ضمن النشاط الإبداعي ، وأنها للموسيقى التي يمكنك أن تتفرع منها إلى أنواع مختلفة.

binsearch.info

Basic Search • Advanced Search • FAQ • Contact • Help • About • Privacy Policy

Newsgroup list

Below you will find a list of the newsgroups that are currently being indexed. You can browse an individual newsgroup by clicking on the name.

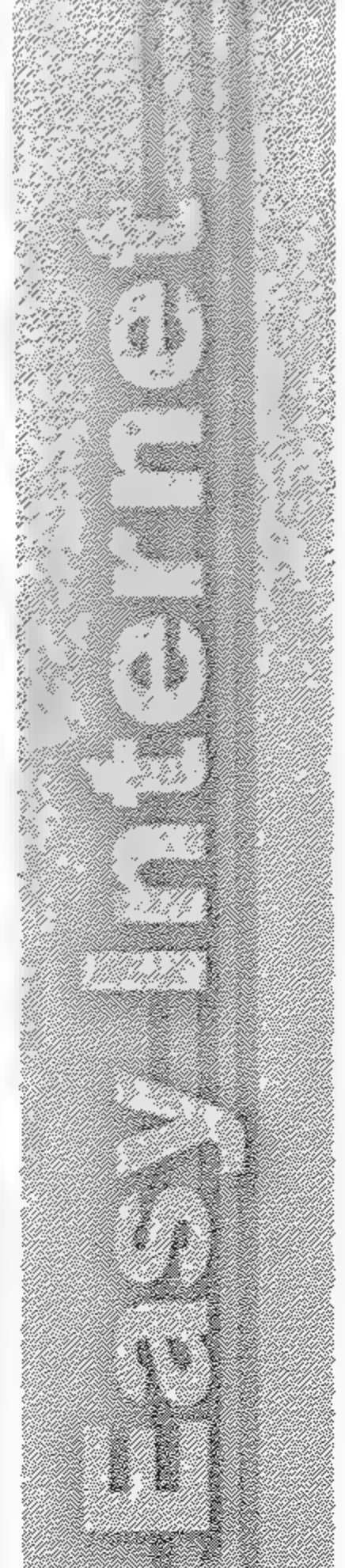
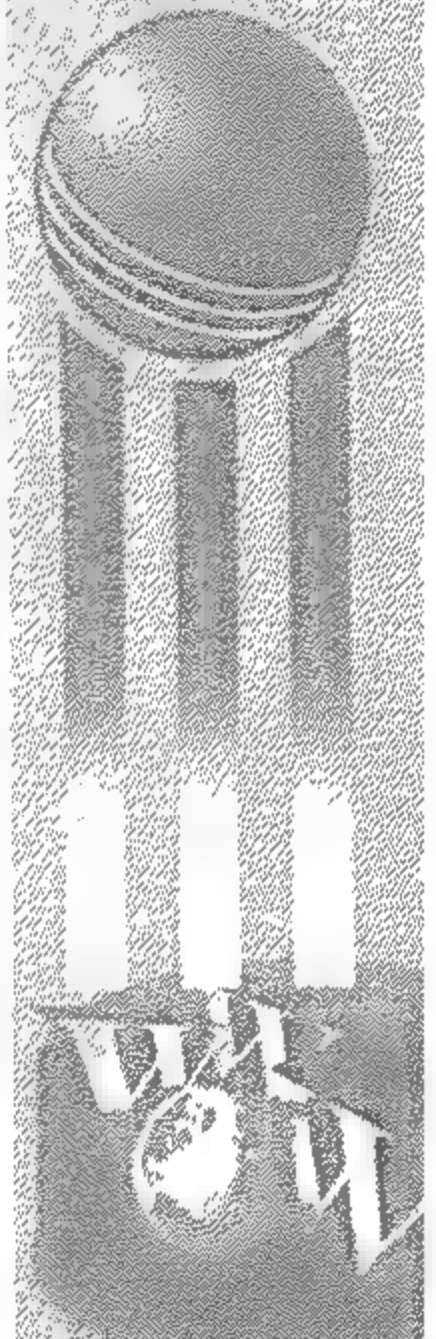
Most popular groups

Alternatively, you can view the other groups below:

	name	Last updated
1	alt.binaries.archive	11-Dec-2008 10:43 UTC
2	alt.binaries.slang	11-Dec-2008 05:47 UTC
3	alt.binaries.ath	11-Dec-2008 09:40 UTC
4	alt.binaries.bastards	11-Dec-2008 09:40 UTC
5	alt.binaries.bastards-porn	07-Dec-2008 17:48 UTC
6	alt.binaries.bbs	15-Nov-2008 11:20 UTC
7	alt.binaries.bbs.french	10-Dec-2008 23:11 UTC
8	alt.binaries.bbs.it	11-Dec-2008 10:45 UTC
9	alt.binaries.bbs.rus	11-Dec-2008 09:36 UTC
10	alt.binaries.bbs.usr	09-Dec-2008 21:54 UTC
11	alt.binaries.bbs.uk	11-Dec-2008 10:44 UTC
12	alt.binaries.bbs.us	11-Dec-2008 10:45 UTC
13	alt.binaries.bbs.usa	11-Dec-2008 10:44 UTC
14	alt.binaries.bbs.usa	18-Oct-2008 23:55 UTC

كن حريصا:

مع الولوج إلى مساحات أخرى من مجموعات الأخبار على شبكة الإنترنت سوف تجد كميات كثيرة من المعلومات الطبية والمعلومات السيئة في مناقشات مجموعة الأخبار، كما أن هناك بعض مجموعات الأخبار العرضية التي لا تلبث طويلا، كما أن هناك كذلك بعض من مستخدمي مجموعات الأخبار يرسلون بريدا ذا مادة حادة أو عدوانية حتى لو كانت المجموعة جيدة.



Google

Search Groups

What can you do with groups?

Take the tour

Create a group in 3 steps



Discuss online or over email



Create rich custom pages



Customize your look and graphics

1. Create an account

2. Setup your group

3. Invite people

Create a group

بعض المجموعات تكون هادئة ، وهذا يعنى أن هذه الرسائل قد روجعت واختبرت من أجل ضمان عدم وجود مضمون عدوانى قبل نشرها بريديا إلى المجموعة ، لكن معظمها تكون غير ملطفة . عامة لا يوفر مزود الخدمة الاتصال إلى المجموعات التى ترسل بانتظام مادة غير مناسبة ولذلك فإنك لن تجدهم ضمن قائمة مزودك بالخدمة .

Google Groups

alt . comp . hardware . pc-homebuilt



Description: Building your PC from motherboards and cards

wanted computer scrap

i am ready to buy used computers/scrap if u have or known the place please tell me my address mrs computers india taminadu chennai

Single VelociRaptor RAID 0

I've read a few different forum post and still haven't found a definitive answer. Basically the question is will I lose a significant amount of performance if I switch from a 2 x 74 GB Raptor RAID 0 to one of the more current 300GB VelociRaptors (with an additional storage drive and one of the Raptors for ideon photo backup)

من سوء الحظ أنه لا يوجد منع كثير للمستخدمين الذين يرسلون بريدا بمادة غير لائقة ، وعلى الرغم من ذلك ربما يكون السائد فى بعض المجموعات هو التهجم (الشعلة) Flamed والعدوانية بواسطة مستخدمين آخرين ، ومهما يكن فإنك تستطيع أن تلغى وتحجب وتمنع مرسلى المادة العدوانية حتى لا تأتى رسائلهم إلى عنوانك البريدى. تستطيع أيضا استخدام نظام الحماية الأبوية فى خدمة الخط المباشر AOL أو أى برنامج منع وترشيح وحجب كما سوف نعرضه فى أمان الإنترنت.

GIGANEWS

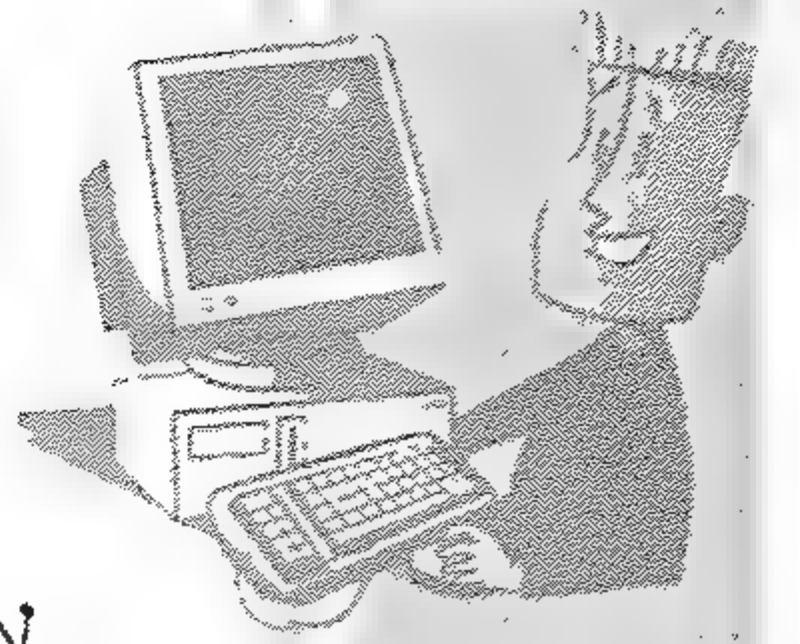


ENCRYPTED USENET

10GB TRIAL ACCOUNTS!

240 Days Binary Retention

GN New to Usenet?



دائماً تذكر أن مجموعات الأخبار يمكن أن تقرأ بواسطة أى شخص لذلك لا تضمن أن رسالتك التى قد تحتوى على معلومات شخصية سوف يساء استخدامها إذا لم تكن حريصاً، لذلك عليك أن تقلل من كمية المعلومات الشخصية مثلاً اختر اسم كنية أو أى اسم سرى بعيداً عن اسمك الحقيقى عندما تفتح حساب أخبارك، ويجب أن تكون حريصاً خاصة عند إعطاء عنوان بريدك الإلكتروني.

اختيار مجموعة الأخبار:

اتبع هذه الخطوات لتختار وتنضم إلى مجموعة الأخبار: يمكنك البحث عن مجموعات الأخبار فى مواقع ويب، والانضمام إليها مثل مجموعات جوجول أو ياهو أو يوزنت أو غيرها من المجموعات.

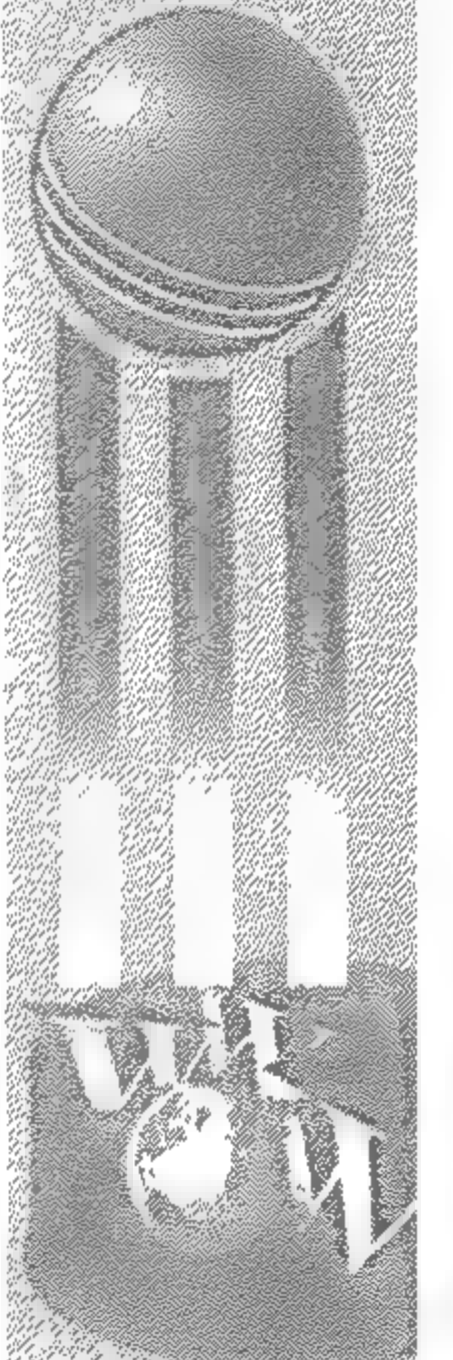


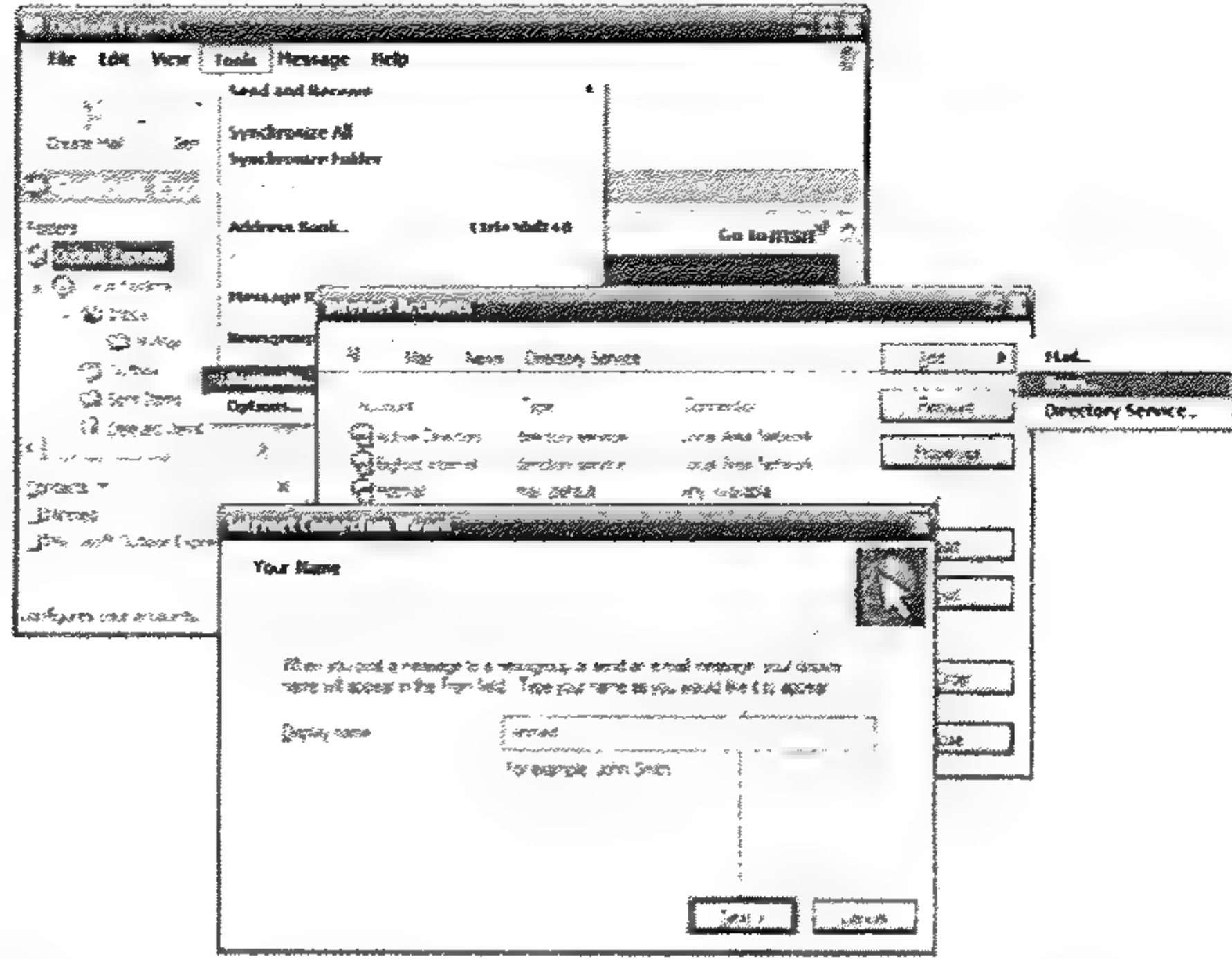
بطريقة أخرى يمكنك الانضمام إلى مجموعات الأخبار من خلال برنامج البريد، ولعمل ذلك اتبع الخطوات التالية:

افتح برنامج البريد أوتلوك Outlook ، واختر أمر الحسابات Accounts من قائمة الأدوات Tools .

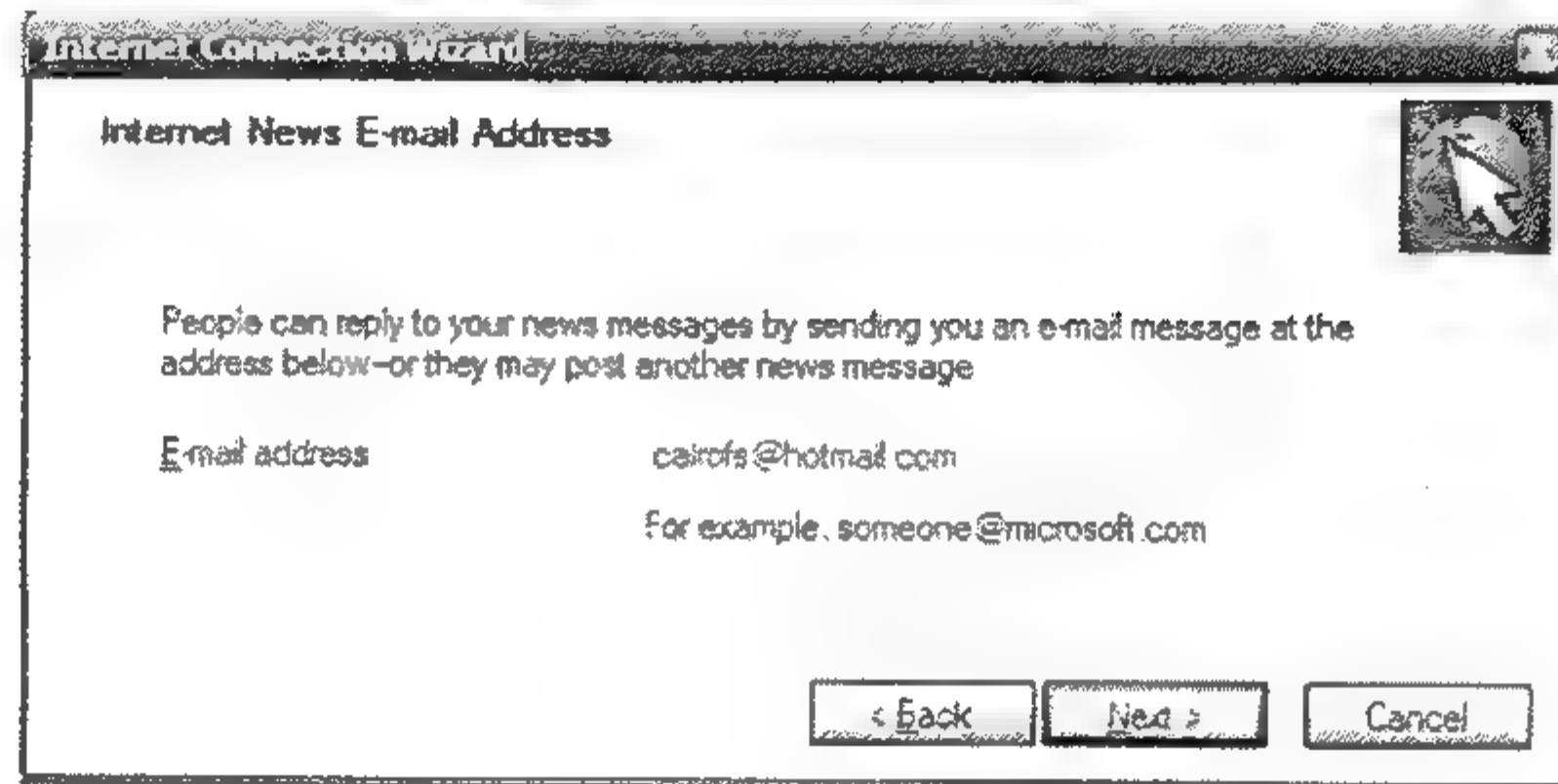
فى إطار نافذة حسابات الإنترنت Accounts ، انقر على زر إضافة Add ، واختر الأخبار News .

ستفتح معالج اتصال الإنترنت An Internet connection wizard وسيطلب منك أن تكتب معلومات محددة ، وهى تشتمل على الاسم Name ، والعنوان البريدى الذى تريد أن تظهر به رسالتك (كن حريصاً) ، واسم الخادم مزودك بالأخبار (هذا الاسم عادة يبدأ مع news متبوعاً بالاسم ، حاول البحث عن تعليمات Help لتعرف اسم الخادم ، أو قسم خدمات الأعضاء لموقع ويب مزودك بالخدمة أو اطلب مزود الخدمة هاتفياً واسأله عن المتاح ، وإذا لم تجد يمكنك استخدام مجموعة أخبار مايكروسوفت بالعنوان msnews.microsoft.com).

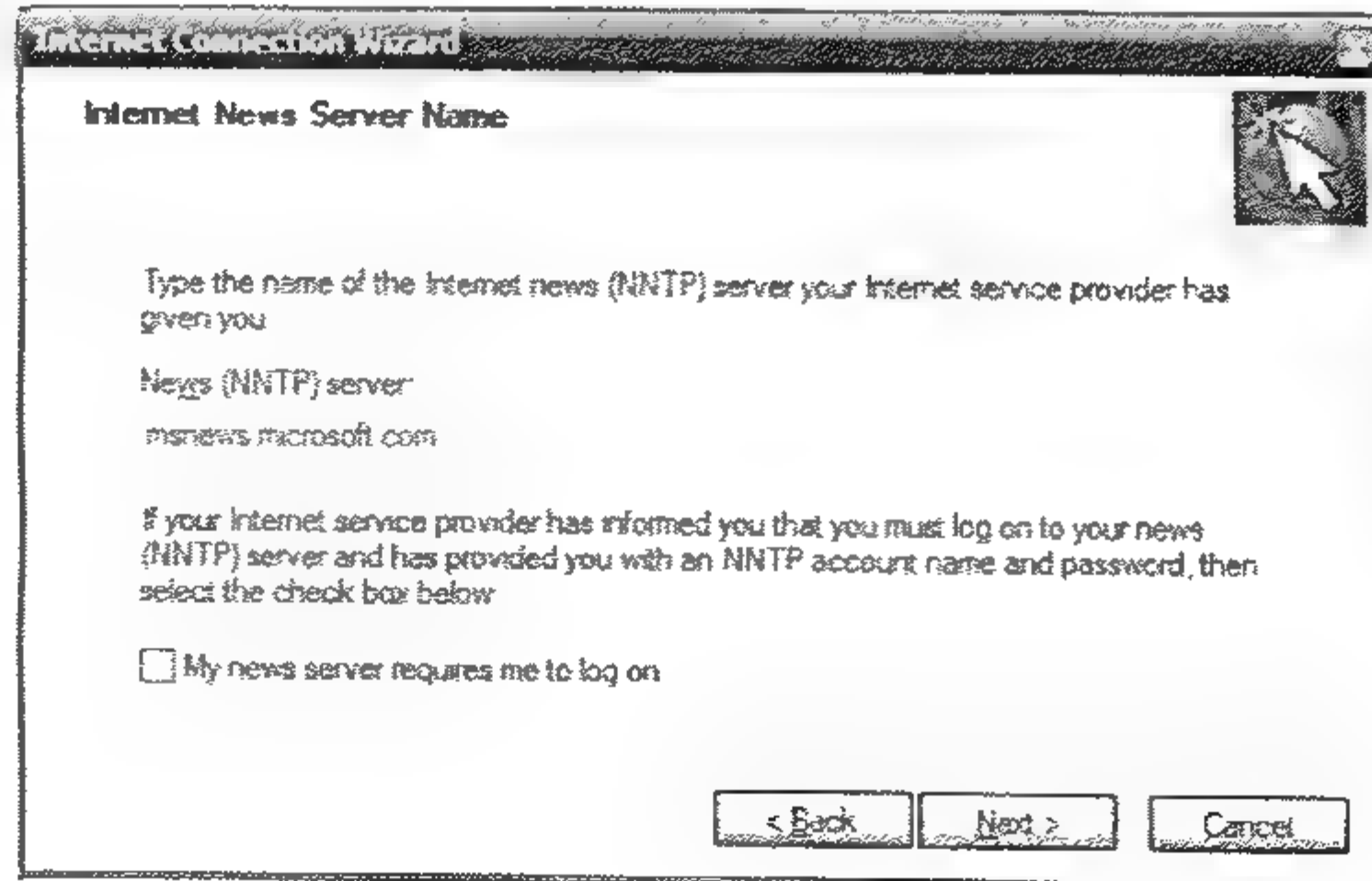




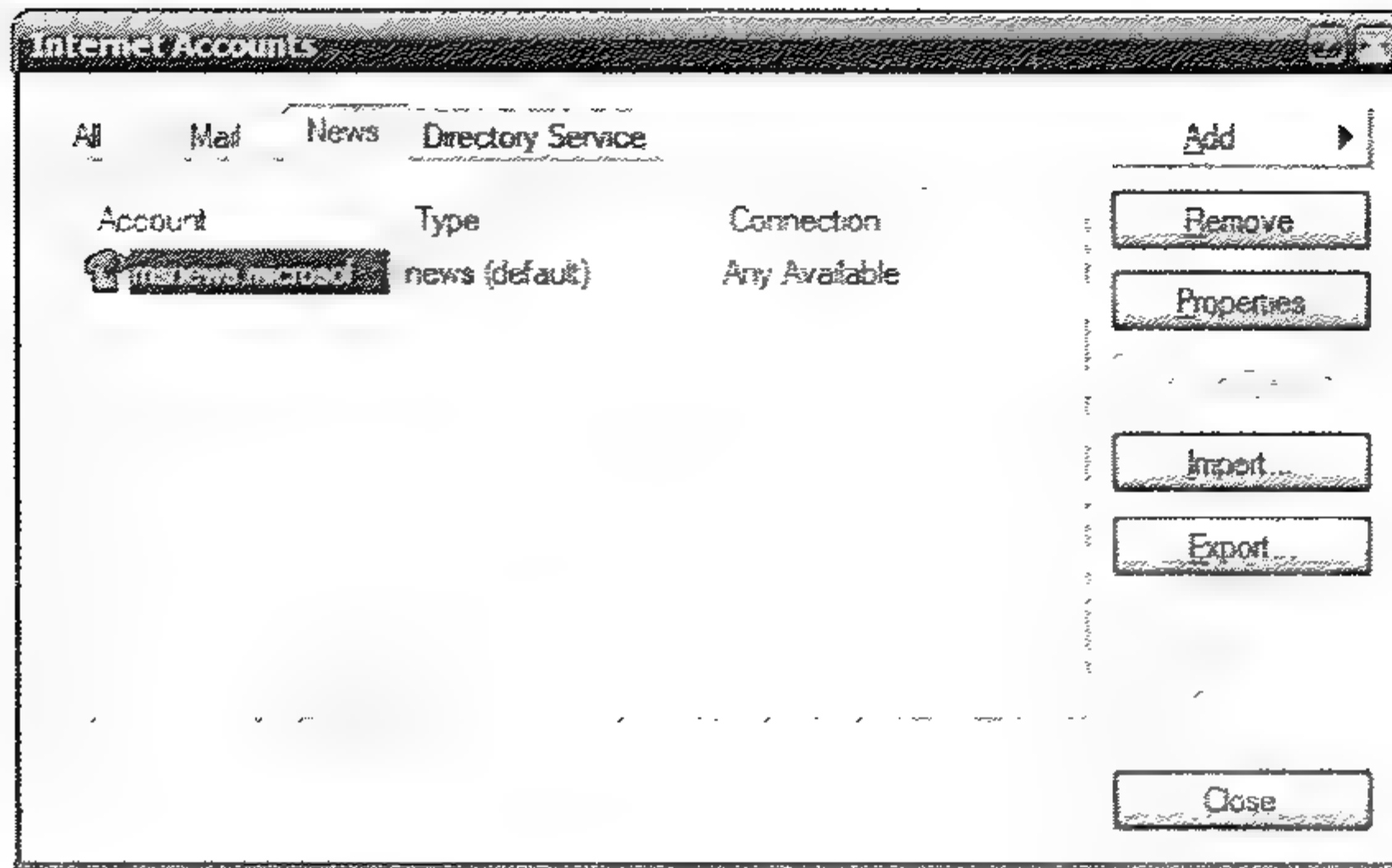
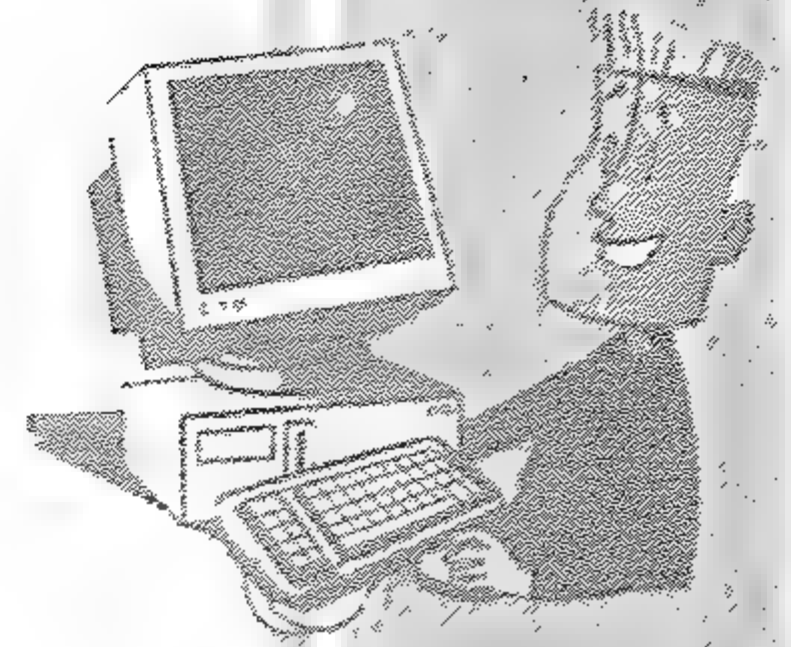
بعد كتابة الاسم تنقر زر التالي Next للانتقال إلى الخطوة التالية، وهي مخصصة لكتابة عنوان البريد الإلكتروني الذي تستخدمه وتريد أن تظهر به رسالتك .



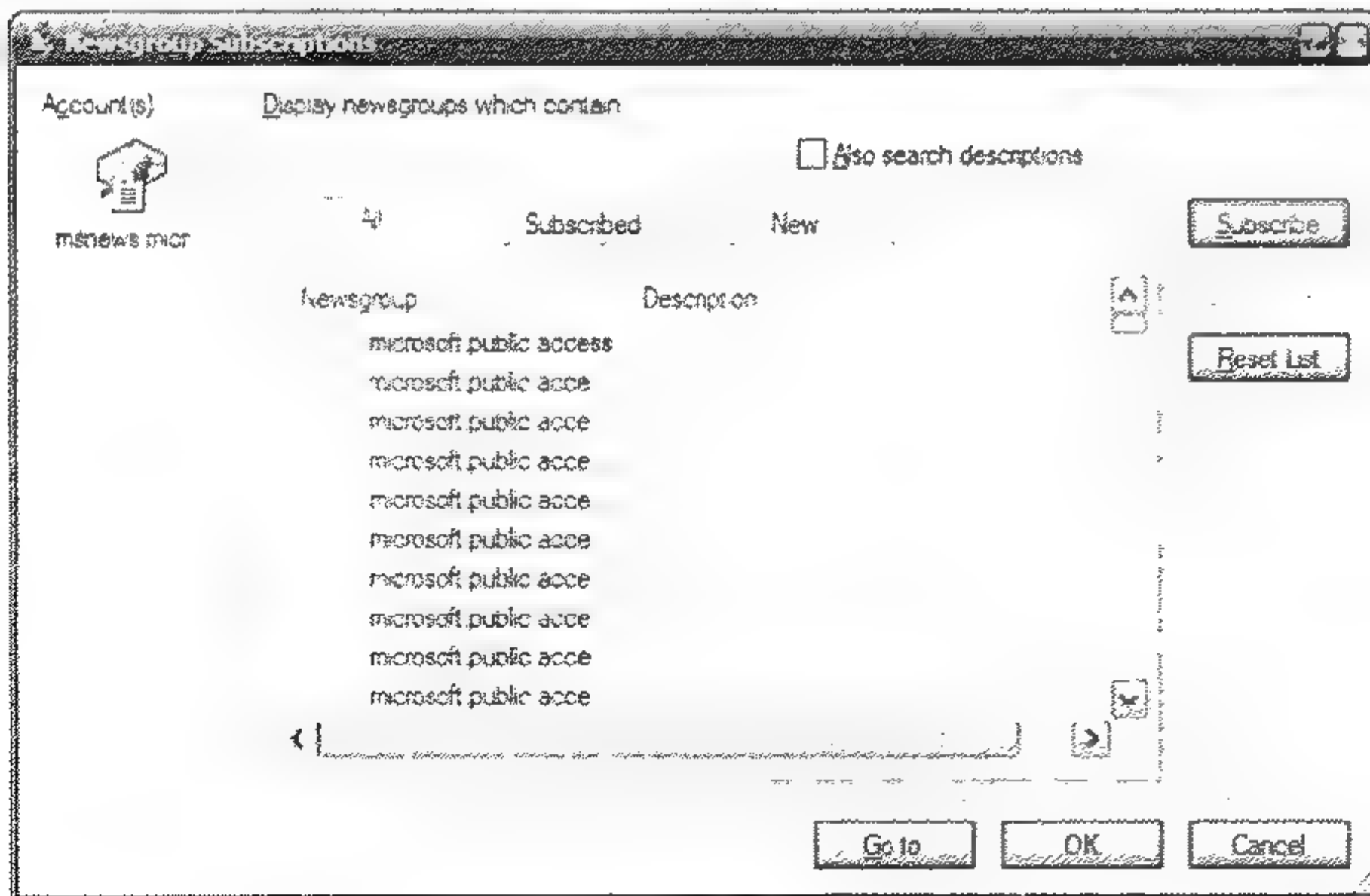
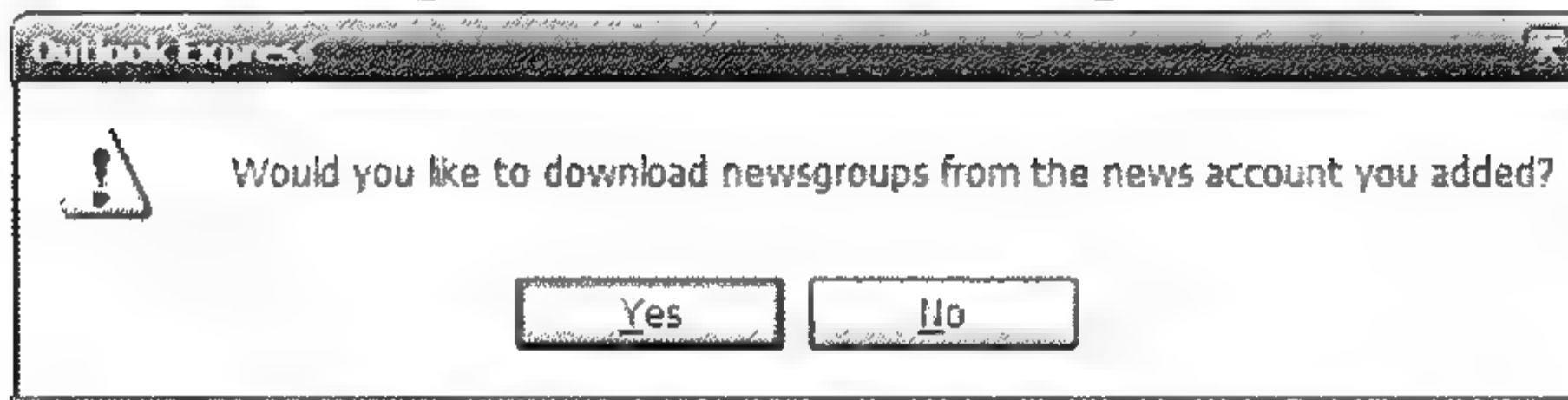
انقر زر التالي Next للانتقال إلى خطوة كتابة اسم خادم مزود الأخبار ، وسوف نستخدم كمثال خادم مجموعة أخبار مايكروسوفت بالعنوان msnews.microsoft.com ثم انقر زر التالي.



أخيرا انقر زر إنهاء Finish في آخر خطوات المعالج . سوف ترى نافذة حسابات الإنترنت Account مرة أخرى مع اسم خادم مزودك بالأخبار الذي سوف يظهر فيها ، انقر إغلاق Close .



ستظهر نافذة تطلب منك إذا كنت تريد تحميل قائمة مجموعات أخبار مزودك بالخدمة فانقر نعم Yes ، وسوف تظهر نافذة تخبرك أن قائمة مجموعات الأخبار قد حملت وسيأخذ هذا عدة دقائق بالنسبة لآلاف المجموعات .



ستظهر قوائم الأخبار في نافذة انضمام مجموعات الأخبار News group subscriptions ، ولكي تجد مجموعة الأخبار التي تهتمك اكتب كلمة مفتاحية داخل صندوق عرض مجموعة الأخبار التي تحتوى Display news

group which contain ، على سبيل المثال إذا كنت مهتما بالسياحة Tour اكتب : rec (من أجل الإبداع) وسياحة Tour .



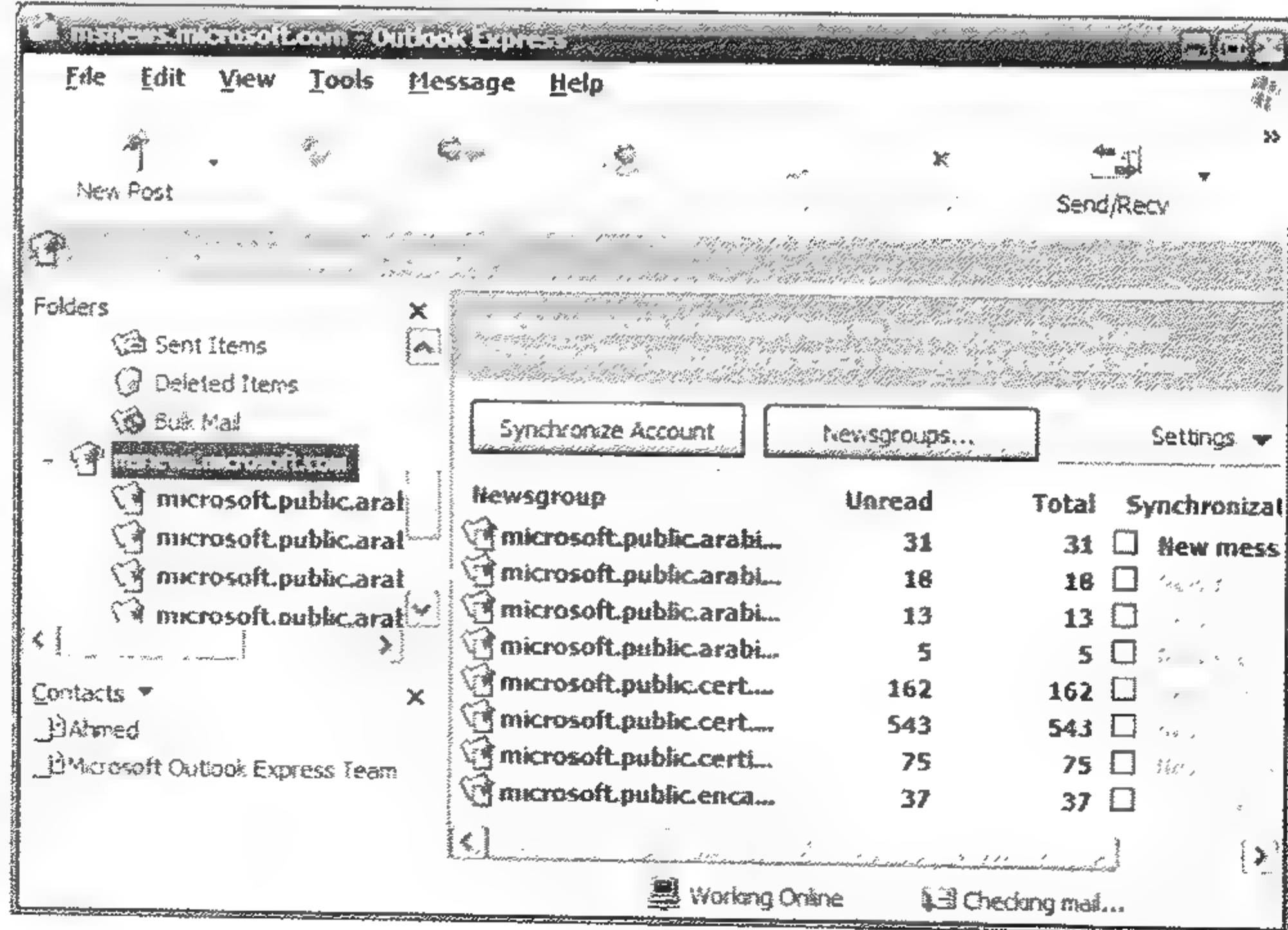
عندما تجد المجموعة التي تريد أن تتضمن إليها انقر على اسمها في القائمة ، ثم انقر زر الانضمام Subscribe ، (حاول أن تجرب واحدة أو اثنتين في أول الأمر) ، وأخيرا انقر موافق OK ، ولكي ترى المجموعات التي وقعت معها انقر على اسم خادم مزودك بخدمة الأخبار في لائحة المجلدات Folder list .

الإرسال إلى مجموعات الأخبار:

كعضو جديد في مجموعة أخبار يمكنك أن تتخبط في مناقشات أو تطلب الحصول على المعلومات والمشورة ، وفي هذه الصفحات ستجد كيف تفعل ذلك : الرسائل التي ترسل إلى مجموعات الأخبار تسمى النشرات أو المقالات ، وأنت قد أصبحت شخصا منضمًا إلى مجموعة أخبار لذلك فإن خادم مزودك بالأخبار سوف يرسل إليك نسخة من كل المقالات التي أرسلت بريديا إلى هذه المجموعة خلال الأيام الأخيرة القليلة .

قراءة المقالات :

لكي تقرأ المقالات ستحتاج إلى فتح برنامج قراءة الأخبار ، وفي هذه الحالة فإن برنامج بريد أوتلوك Microsoft Outlook سوف يحمل لك المقالات الحديثة . انقر على اسم خادم مزودك بالأخبار لكي يعرض لك لائحة مجموعات الأخبار التي وقعت معها ، وانقر نقرتين على اسم مجموعة الأخبار .



عندما تفعل هذا لأول مرة فإن برنامج البريد Outlook سوف يحمل لك لائحة المقالات الحديثة التي سوف تظهر في الناحية اليمنى من النافذة ، وربما أيضا ترى بداية المقال بعلامة استضاءة في حالة محددة إلى أسفل ، ولكي تقرأ المقال ، ببساطة انقر نقرتين على سطر المادة في اللائحة.

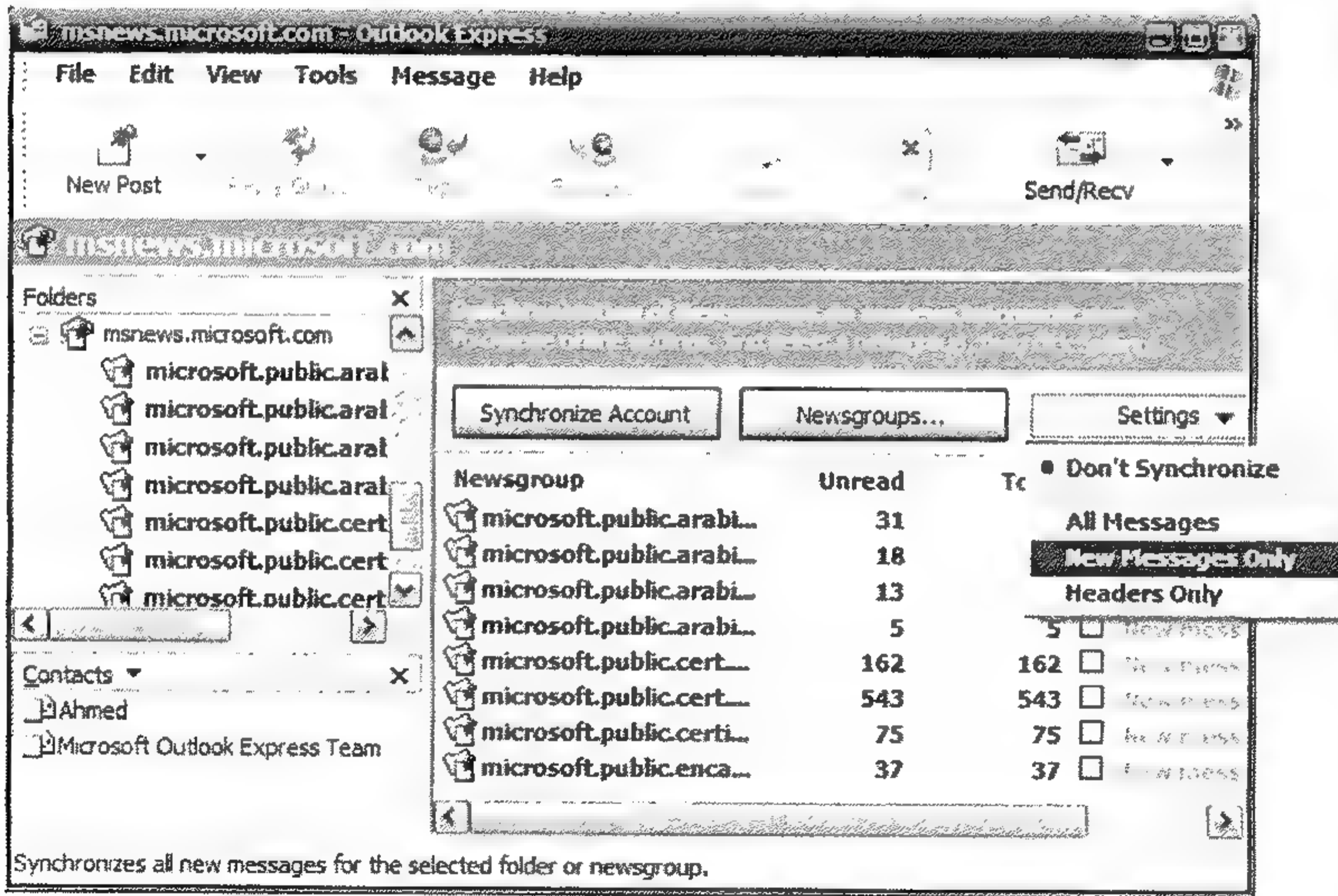


حفظ المسار :

ما إن تقرأ المقال فإن قارئ أخبارك سوف يسجل عليه علامة قراءة ، فى برنامج أوتلوك Outlook تظهر أسماء المقالات المقروءة فى كتابة خط عادى مع أيقون ورقة كاملة ، وعندما لا تكون المقالات غير مقروءة فإنها تظهر فى خط أسود عريض مع أيقونة ورقة مطوية .

قراءة الرسائل عند عدم الاتصال Offline :

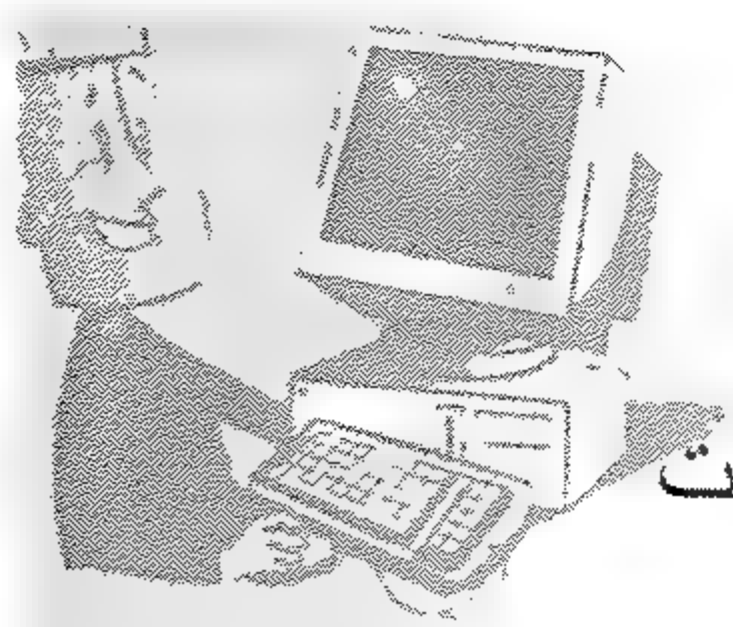
إذا كنت تدفع من أجل وقت استخدام الاتصال على الخط المباشر فسوف يكون مكلفاً أن تقرأ خلال الاتصال عدة مقالات عندما تكون متصلاً بالإنترنت، والاختيار الأحسن هو أن تقوم بعمل تزامن مجموعات الأخبار زمنياً بترتيبها عندما تفتح برنامج قارئ الأخبار مثل برنامج أوتلوك Outlook، وهذا يعنى أن هذا البرنامج يستطيع اختيار المقالات الجديدة فى كل مجموعة، ويحملها على جهازك، وعندما يمكن قراءتها فيما بعد عندما تكون قد أغلقت الاتصال على الخط المباشر.



من أجل أن تفعل ذلك انقر على اسم خادم الأخبار من قائمة المجلدات ، وستفتح القائمة التى انضمت إليها على اليمين ، ثم انقر اسم مجموعة الأخبار ، وانقر زر إعدادات Settings ، واختر الرسائل الجديدة فقط New Messages Only .

المشاركة الفعالة :

عندما تكون مشتركاً لأول مرة لا تبدأ بإرسال مقالاتك فور دخولك لقراءة المقالات ، الطريق الصحيح هو أن تقضى يوماً أو أياماً تقرأ فيها ما يكتبه



الأعضاء الآخرون وذلك من أجل أن تحصل على فكرة عن نوع المناقشات الجارية حديثاً وهي تسمى Lurking .

الأسئلة المتكررة :

إدارة الأسئلة المتكررة (FAQ) Frequently Asked Questions عبارة عن رسالة تتضمن قائمة الأسئلة التي غالباً ما يسألها الأعضاء الجدد ، وهي تعفى الأعضاء الآخرين من الإجابة على نفس الأسئلة مرة بعد مرة .



تحتوي العديد من مجموعات الأخبار على مقالة أو مجموعة مقالات عن الأسئلة المتكررة FAQ التي تظهر على فترات زمنية ، ابحث عن الأسئلة المتكررة FAQ وقرأها قبل أن تبدأ الإرسال البريدي .

الإعداد لإرسال الرسائل البريدية :

بعد أن تكون قد اشتركت لعدة أسابيع سوف تكون جاهزاً لكي ترسل بريدياً مقالاتك الخاصة ، وسيكون لك اختياران أساسيان :

■ تستطيع أن تبدأ مناقشة جديدة كبداية لخيط جديد من المناقشات .

■ أو تستطيع الاتصال في محادثة كائنة بالرد على مقال ما من مقالاتها .

بداية طرف مناقشة جديدة :

لكي تبدأ مشاركة جديدة افتح برنامج قارئ الأخبار مثل برنامج أوتلوك Outlook ، واختر زر إحدى مجموعات الأخبار من قائمة المجموعات التي انضمت إليها ، وانقر زر إرسال جديد New Post على شريط أدوات البرنامج وستظهر نافذة ، اكتب عنوان المقال في صندوق الموضوع Subject ، ثم اكتب رسالتك في منطقة كتابة الرسالة ، وعندما تنتهي انقر زر إرسال Send .

الاشتراك في المناقشة :

الموضوعات الموجودة تتكون في البداية من رسالة تحفيزية (أولية) متبوعة باستجابات ومقالات من الأعضاء الآخرين في المجموعة ، وهذا الجزء التحفيزي "الأولى" سوف يظهر على شاشة قارئ أخبارك مع أيقونة علامة الزائد "+" بجانبه ، وإذا نقرت على هذا الرمز فإن قائمة المقالات في طرف خيط المقالات Thread سوف تظهر ، وسوف تكون الإجابات في هذا الطرف بنفس خط الموضوع مع إضافة حروف "Re" في بدايتها للدلالة على أنها ردود .

لكي تتصل وتشارك افتح الرسالة التي تريد الإجابة عليها بنقرتين على سطر



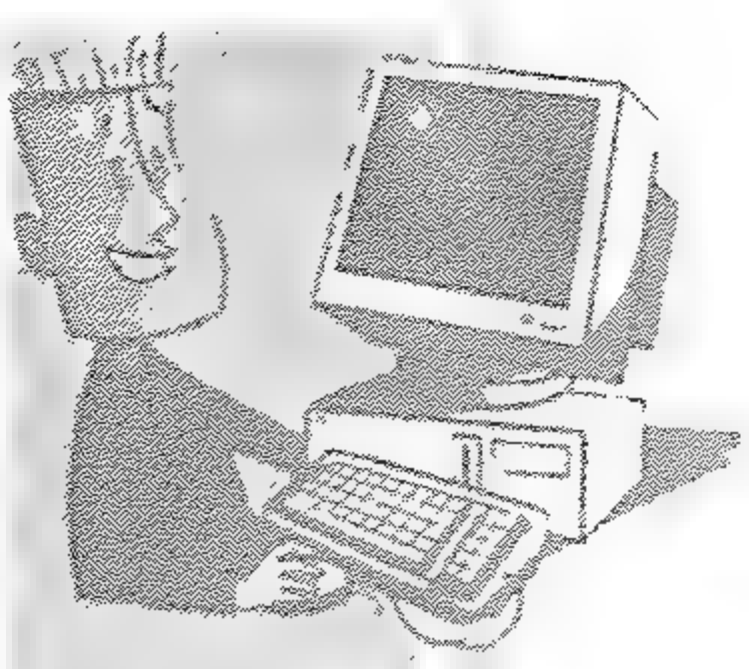
الموضوع ، وسوف يكون لديك اختياريان : تستطيع إرسال رسالة إلى كل أعضاء المجموعة (وهي تسمى متابعة) Following Up ، أو أن ترسل رسالة إلى شخص محدد تماما والذي يكون قد كتب المقال ، وكل طريقة منهما هي طريقة عادية وجيدة لكن من الأفضل أن تحرر المقالة الأصلية التي تتضمن فقط النقاط التي تجيب عليها .

لكي تتابع انقر على زر مجموعة رد Reply group في شريط أدوات النافذة التي سوف تظهر في المقال، وستفتح نافذة رسالة جديدة بكل التفاصيل المملوءة بها مع نفس خط المادة كرسالة متابعة، اكتب مقالتك.



لكي ترد مباشرة على مؤلف المقال انقر زر رد Reply ، واكتب ردك في نافذة الرسالة الجديدة التي سوف تظهر كما هو موصوف بأعلى ، سوف يتم إرسال ردك بالبريد الإلكتروني إلى المجموعة.

E@sy
Internet

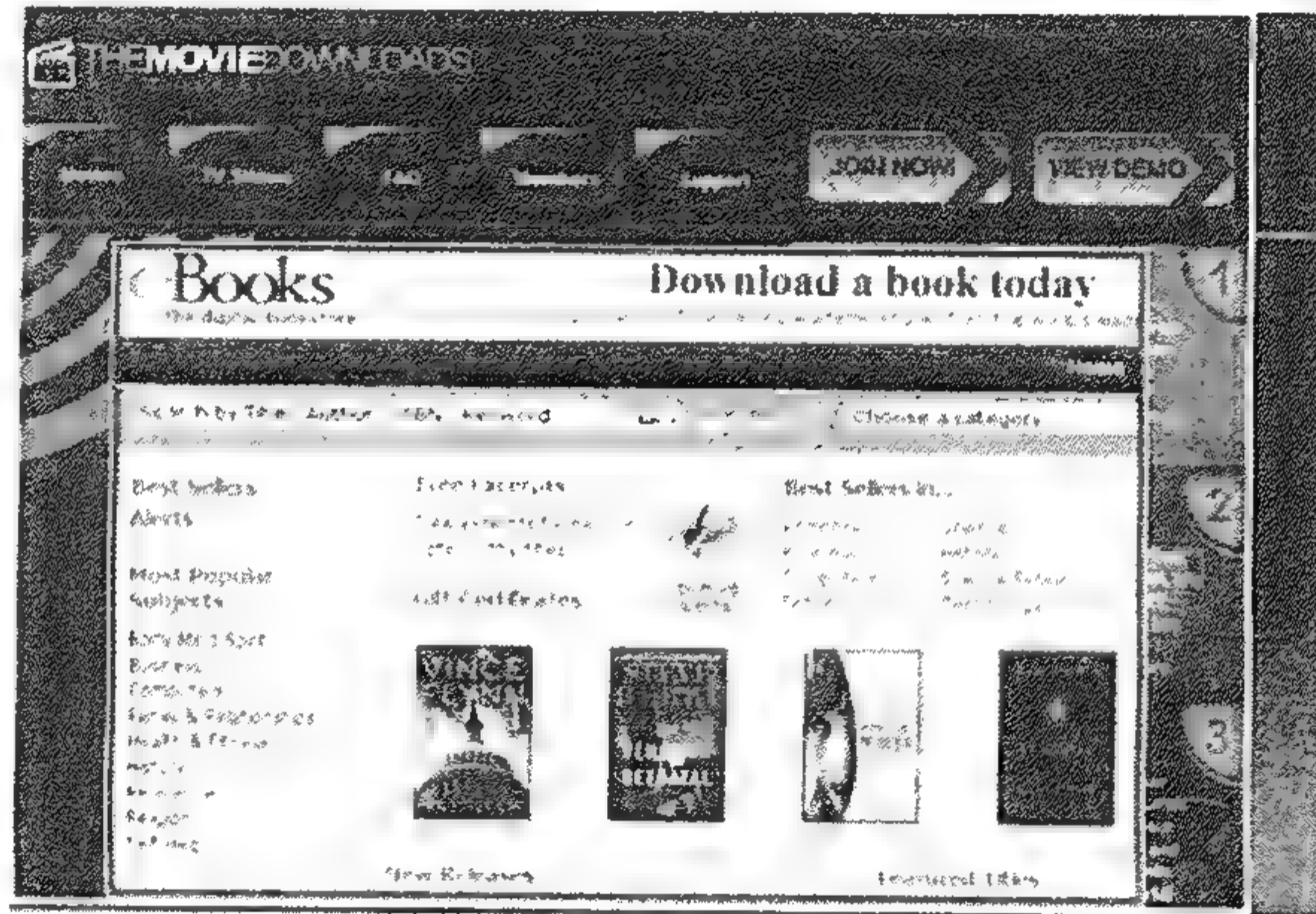


الفصل الرابع

شبكة ويب العالمية



تسمى شبكة خيوط العنكبوت العالمية World Wide Web فى العادة باسم شبكة ويب أو تتطرق بكلمة ويب فقط اختصارا لها، وهى أكثر أجزاء شبكة الإنترنت شيوعا واستخداما، وتستخدم هذه الشبكة بواسطة المنظمات والأفراد لنشر كل أنواع المعلومات، ويتصل ملايين من الناس بشبكة ويب من أجل الحصول على المعلومات التى تكون فى معظمها مجانية، وشبكة ويب ضخمة جدا ومتنامية طوال الوقت.



ماهى الفوائد التى تعود من استخدام شبكة ويب ؟

أنت تستخدم شبكة ويب من أجل الحصول على الأخبار حول العالم، وقوائم الأحداث، والصور، والموسيقى، والصور المتحركة، والمشاهد السينمائية، ولقطات الفيديو، ويمكنك أن تشتري وتبيع أى شئ وكل شئ من المنازل إلى الأجازات والبرامج والكتب، ويمكنك البحث عن المعلومات، وتستطيع الحصول على الكتب المجانية والبرامج، كما تقدر على ممارسة الألعاب، ويمكنك أن تتصل بالأصدقاء والمجموعات وتناقشهم بالصوت والكتابة والصور، وتستطيع أن تستكشف وتجد الأشياء التى ترتبط باهتمامك، وتستطيع الحصول على الدوريات التدريبية والدراسات والمناهج والمراجع والقواميس والقصص، كما تجد على شبكة ويب البنوك وشركات السياحة ووكالات السفر ومتاجر الكتب والموسيقى والتسليه والترفيه، وغير ذلك من الكثير.



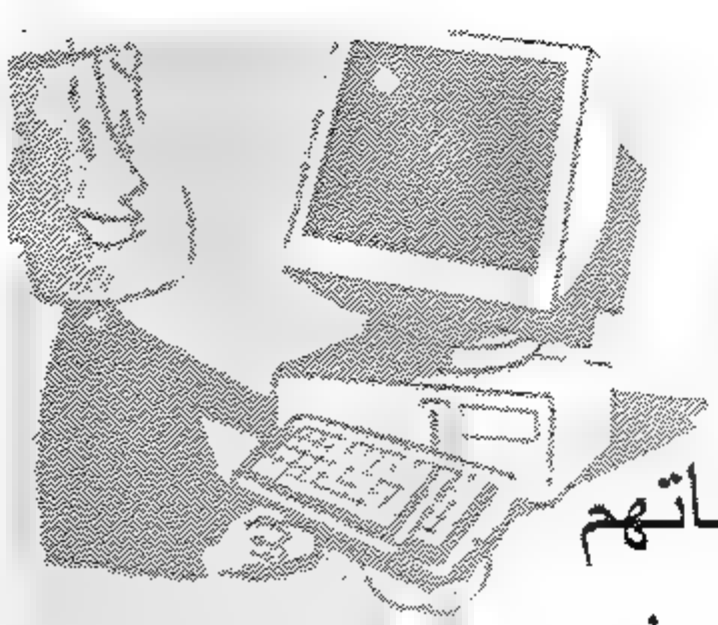
ما هو موقع ويب ؟

عندما ترى عنوانا يبدأ بحروف www أو الحروف http://www يمكنك أن تعتبر هذا هو عنوان موقع ويب ، وعناوين مواقع ويب هي موارد المصادر الموحدة URLs التي تعرض المعلومات على ويب في صفحات Pages وهي مثل النماذج التالية تجمع بين النص والصورة .



ربما يكون موقع ويب مجرد صفحة أو أكثر من صفحات ، ولمعظم الشركات والمؤسسات والجامعات والمعاهد والمراكز البحثية والتعليمية مواقع ويب حيث يمكنك أن تجد المعلومات عن شركة وربما تشتري منتجاتها ، كما أن الصحف والمجلات تنشر إصداراتها على الخط المباشر على مواقع ويب ، وبعض الشركات تعمل فقط عبر ويب حيث تعرض المعلومات والسلع والخدمات .





يستطيع الناس إنشاء مواقعهم الخاصة ليتمكنهم التعبير عن أنفسهم واهتماماتهم أو الإعلان أو عرض وجهات النظر أو الدفاع عن قضاياهم أو الترويج لها ، وأحيانا ما تكون المواقع غير الرسمية التي تنشأ عن طريق الهواة أكثر جاذبية من المواقع الحكومية الرسمية ، وستجد كيف تستطيع إنشاء موقعك الخاص في نهاية هذا الموضوع عن شبكة ويب .

كيف أحصل على موقع ويب؟

إذا كنت متصلا بالشبكة من خلال خدمة خط مباشر تستطيع أن تحصل ببساطة على موقع ويب بكتابة العنوان URL في صندوق العنوان ثم تضغط على مفتاح الإدخال في برنامج يسمى المستعرض ، والمستعرضان الأكثر استخداما وانتشارا هما:

■ مستعرض مايكروسوفت Microsoft Internet explorer .

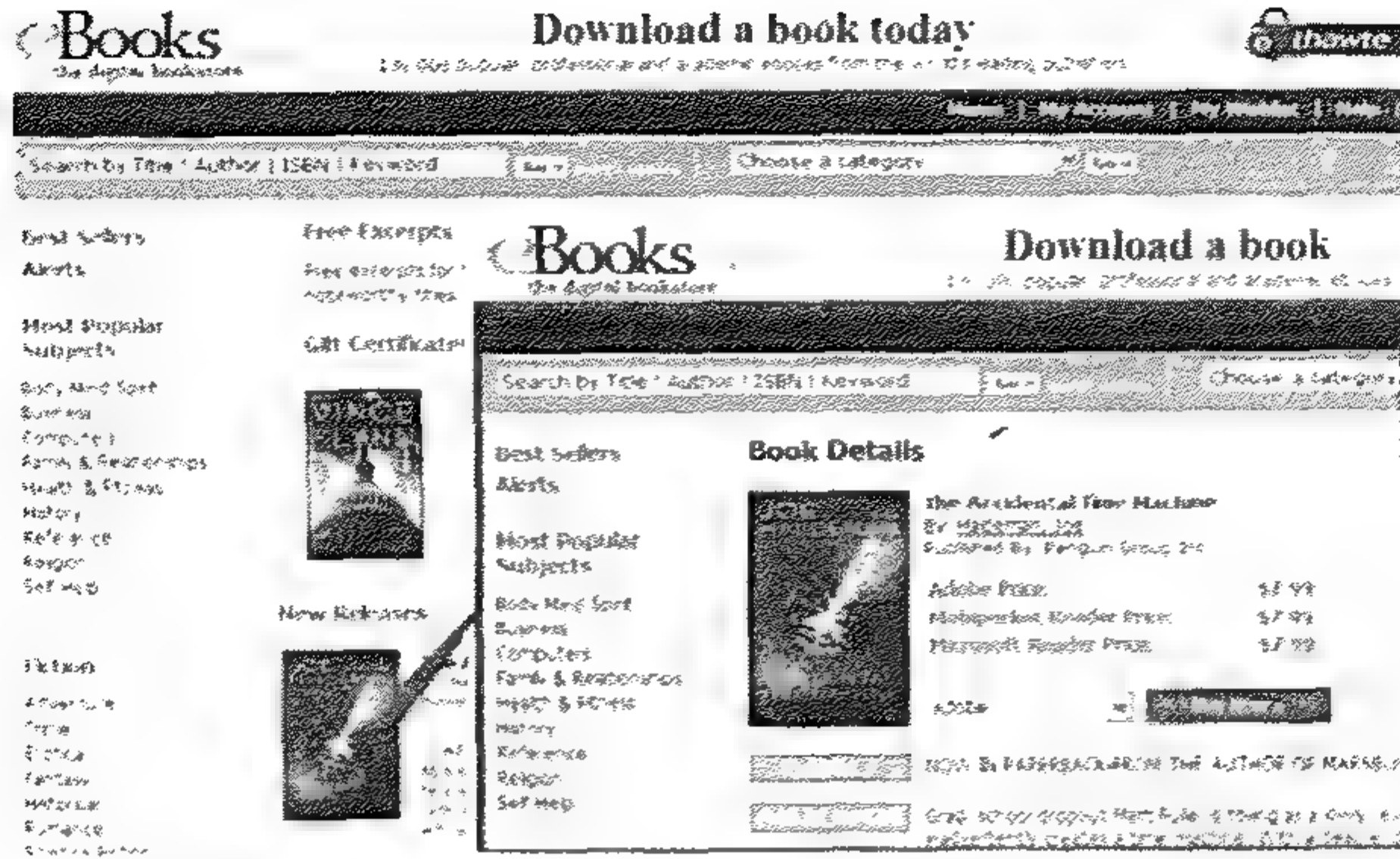
■ مستعرض نتسكيب Netscape Navigator .

الصفحة الرئيسية

الصفحة الرئيسية هي تلك الصفحة التي سوف تراها عند دخول موقع ليعرضها مستعرض أو هي الصفحة الرئيسية لمزودك بالخدمة إذا كان المستعرض قد تم إمداده إليك من خلال مزود الخدمة، وتبدو معظم الصفحات الرئيسية لمزود الخدمة مثل الصفحة الأولى للصحف، ويمكن أن تبدأ استكشاف شبكة ويب من خلال الصفحة الرئيسية نفسها بالنقر على ارتباطات الصور أو النصوص المميزة بصريا حيث تكون صفحات موقع ويب متصلة بمواقع أو صفحات أخرى على الشبكة.



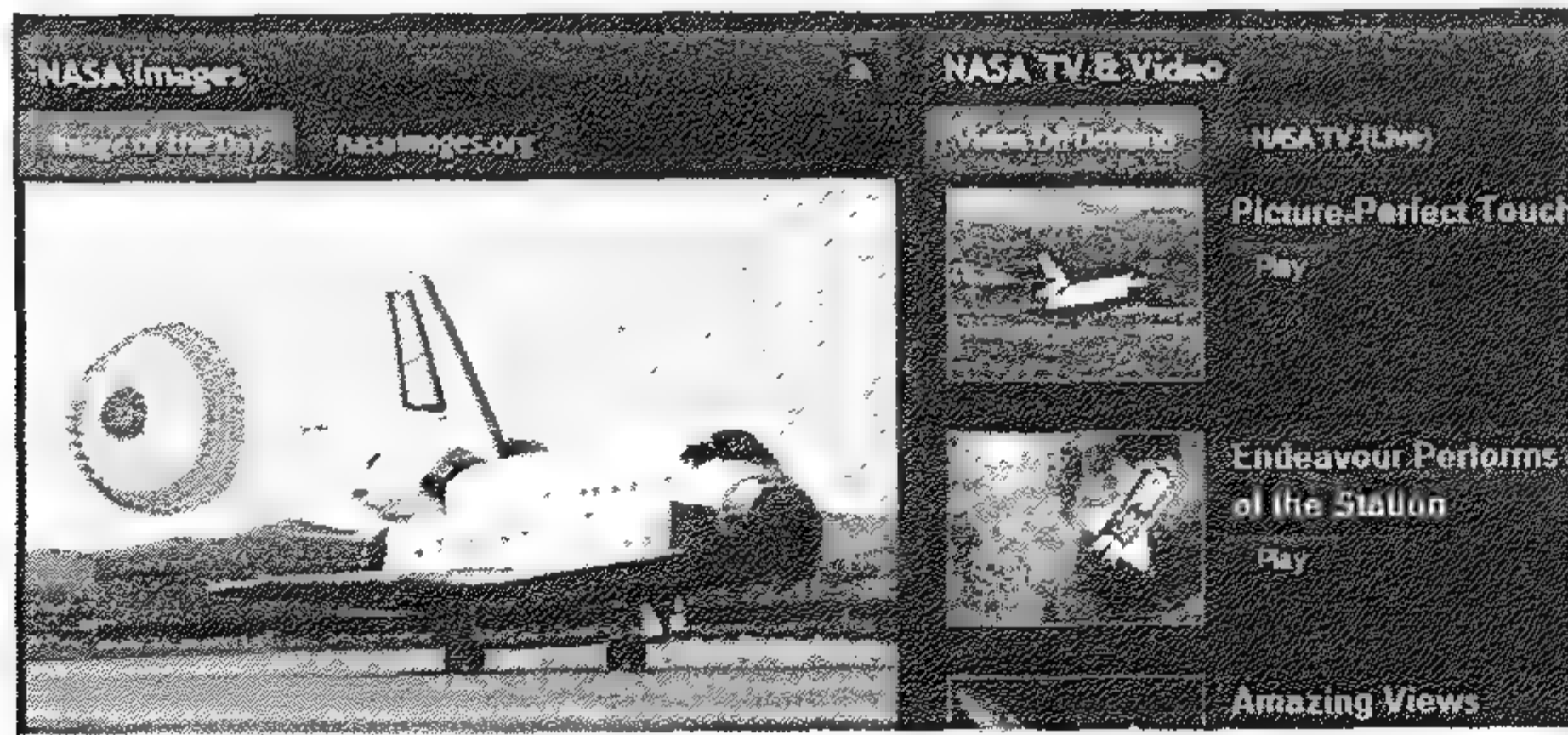
هناك طريقتان لبيان أي عنصر Item كنص فائق (متشعب Hyper) فإذا كان العنصر نفسه قطعة من النص فإن الرابطة نفسها ستكون عادة مختلفة اللون عن بقية النص وربما يكون تحتها خط كما أن الصورة أيضا يمكن أن تكون ارتباطا لنص فائق (متشعب) مع كل من روابط النص وذلك بأعلى الرابطة ذاتها.



بالنقر على الرابطة سوف تأخذك إلى الصفحة الموصولة التي تبدأ بالظهور على نافذة المستعرض في مكان الصفحة التي كنت تنتظر إليها سابقا .

استكشاف شبكة ويب

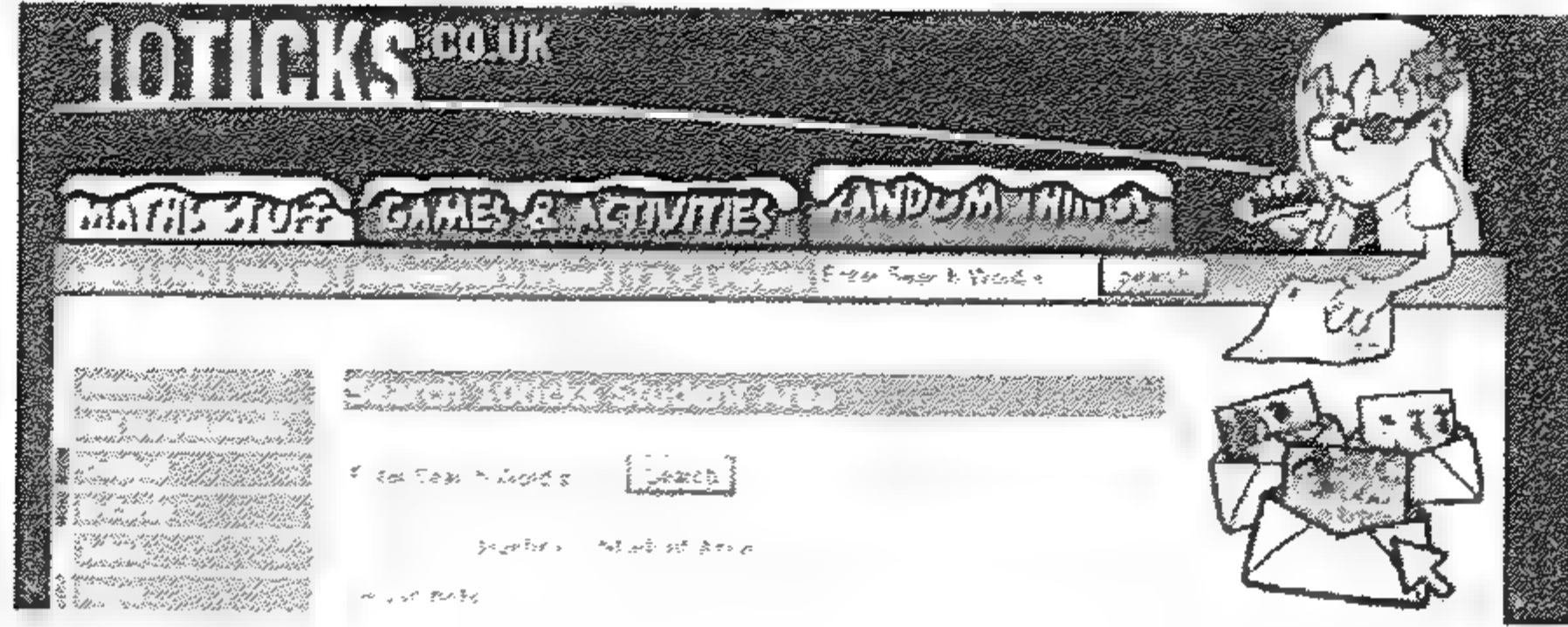
يمكن أن تكون شبكة ويب مكانا غامضا حتى تعرف كيف تجول فيه ، وسوف يساعدك برنامج المستعرض على اكتشاف ويب والاستمتاع بالملاحة فيه . تستطيع أن تذهب إلى أى موقع ويب بكتابة عنوان Address المورد الموحد URL فى صندوق كتابة العنوان الموجود فى أعلى إطار نافذة برنامج المستعرض، فمثلا إذا كنت تريد استخدام المستعرض من أجل استكشاف موقع ويب وكالة ناسا (وكالة الفضاء الأمريكية) NASA فسوف تكتب العنوان التالى www.nasa.gov فى مكان كتابة العنوان URL ثم اضغط على مفتاح الإدخال Return من لوحة المفاتيح .



ستجد أن الصفحة الرئيسية لموقع وكالة NASA تبدأ فى الظهور على نافذة المستعرض أو فى مكان الصفحة الرئيسية للمستعرض ، وتبدأ الصفحة فى تدرج الظهور مع عرض الصور والنصوص من خادم موقع وكالة ناسا NASA وتنتقل إلى ذاكرة جهازك ويعرضها برنامج المستعرض ، وهذه العملية تسمى بعملية "التحميل" . لا تأخذ معظم المواقع وقتاً طويلاً للتحميل لكن بعض الصفحات تحتوى على صور ذات حجم كبير ربما تستغرق عدة دقائق قليلة.

تتبع الروابط

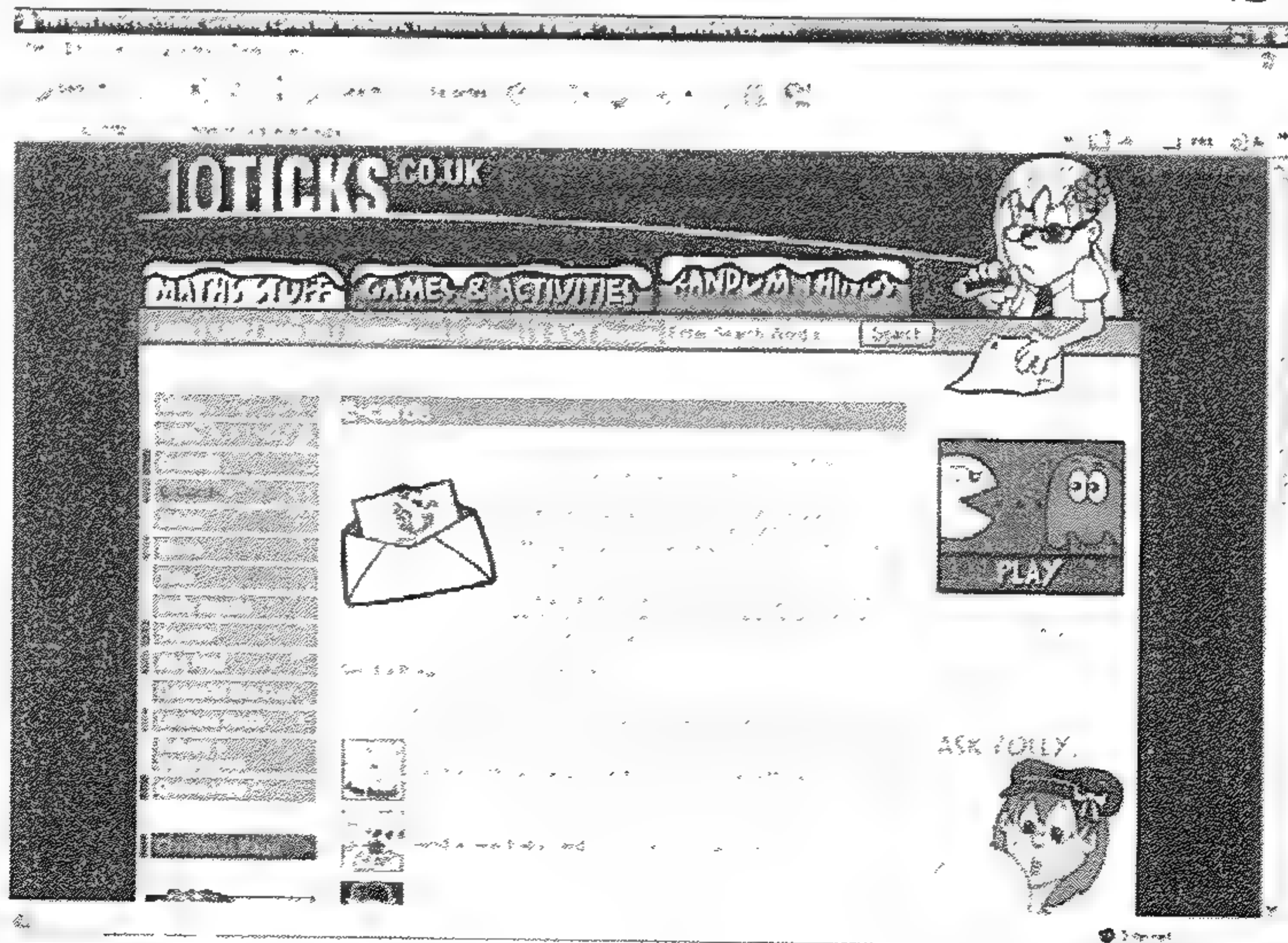
يمكنك على الصفحة التي تزورها أن تستخدم الروابط لتستخرج المعلومات في الموقع أو تنتقل إلى مواقع أخرى مرتبطة بالموقع .

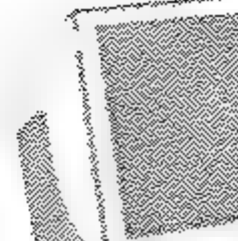


أولا ابحث عن رابط، ويمكنك أن تسحب الصفحة إلى أسفل باستخدام عمود التمرير عن طريق سحبه بالفأرة لكي تسحب شريط التمرير من الجانب الأيمن، وعندما يظهر ارتباط تريد معرفة ما فيه من معلومات وتحرك مؤشر الفأرة إليه سوف يتحول مؤشر الفأرة إلى رمز اليد المؤشرة عندما تكون فوق الرابطة مباشرة. الآن انقر على الرابطة ، وعندها سوف يبدأ تحميل الصفحة أو الانتقال إلى المكان الذي تريد الذهاب إليه ، وسوف ترى العبارات والصور التي تشكل النصوص الفائقة.

الرجوع والتقدم

عندما تنتهي من البحث على الصفحة فقد ترغب في العودة إلى الصفحة السابقة لكي تتعامل مع الروابط الأخرى ، ومن السهل أن تفعل ذلك باستخدام زر العودة (أو الرجوع) Back على شريط أدوات المستعرض.





Easy Internet

Easy Internet

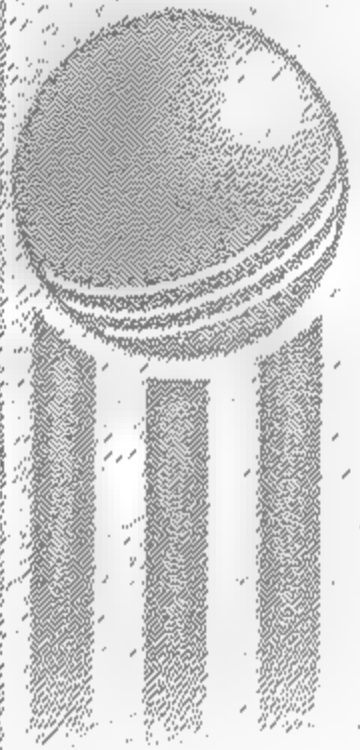
Easy Internet

Easy Internet





@@@



Easy-Internet

بعد ضغط مفتاح الإدخال وإذا كان هناك خطأ فى كتابة اسم الموقع سيكون الاتصال بصفحة ويب مختلفا تماما وستجد نفسك فى مكان آخر غير الذى ترغب فيه ، وأكثر من ذلك سوف تحصل على رسالة خاصة مثل رسالة أن الصفحة لا يمكن عرضها أو أن الخادم غير موجود ، افحص اسم الموقع إذا كان لديك تسجيل له، وحاول كتابته مرة أخرى بصورة صحيحة .

حفظ المواقع والصفحات للاستخدام التالى :

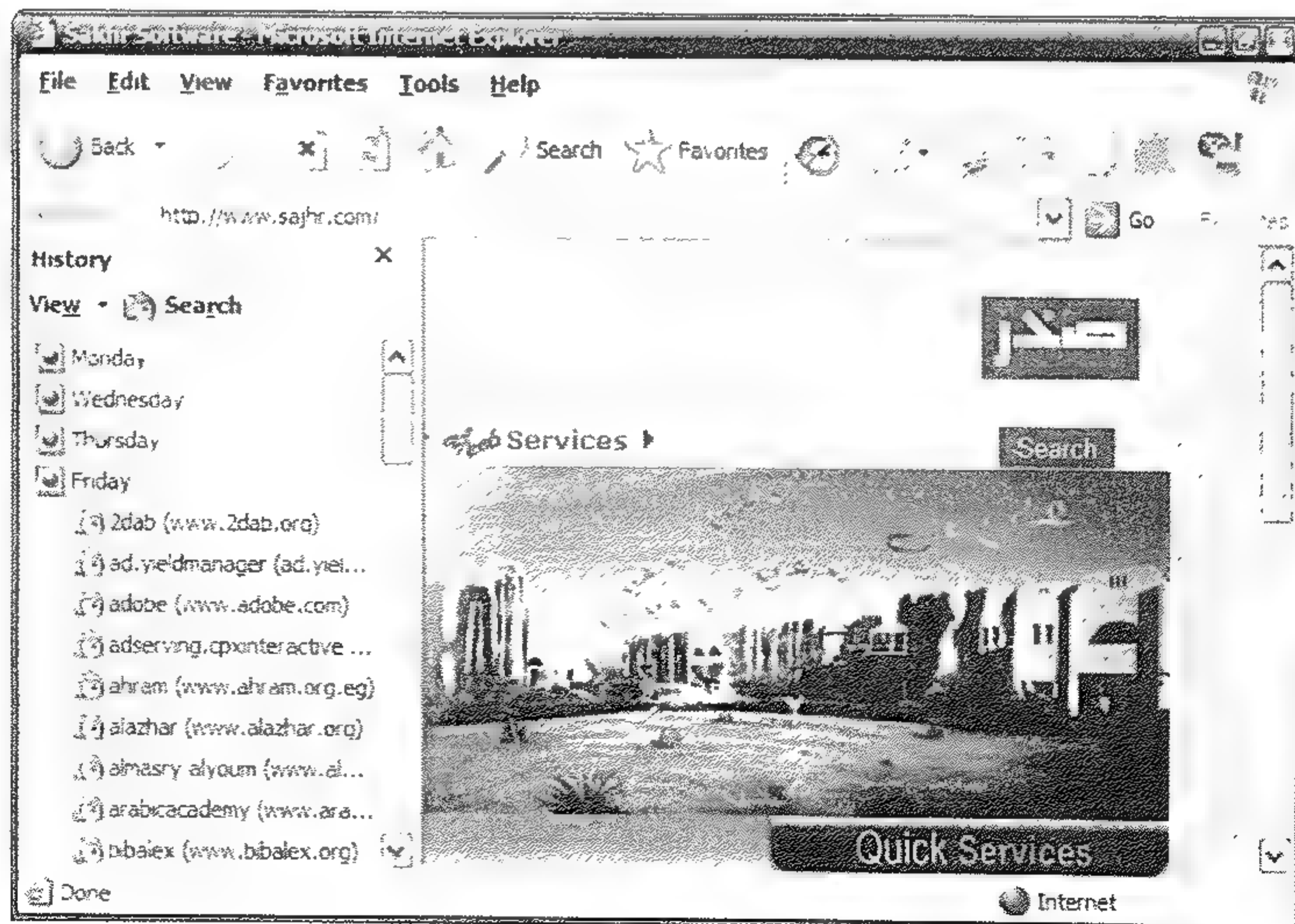
ستجد العديد من صفحات ويب تريد أن تعود إليها فوراً مرة أخرى ، وهناك عدة طرق لتخزين صفحات ويب أو المواقع حتى يمكنك زيارتها مرة أخرى سريعاً دون حاجة لكتابة العنوان أو البحث عن الموضوع .

زر التاريخ :

يحفظ مستعرض الإنترنت تسجيلات لكل المواقع التى قمت بزيارتها حديثاً ، وإذا حدث أن أردت زيارة موقع سبق لك زيارته لكنك لا تتذكر اسم الموقع يمكنك أن تعرفه من حافظة سجل التاريخ ، بنقر زر تاريخ History سوف يظهر لوح التاريخ مفتوحاً فى جانب إطار نافذة المستعرض .

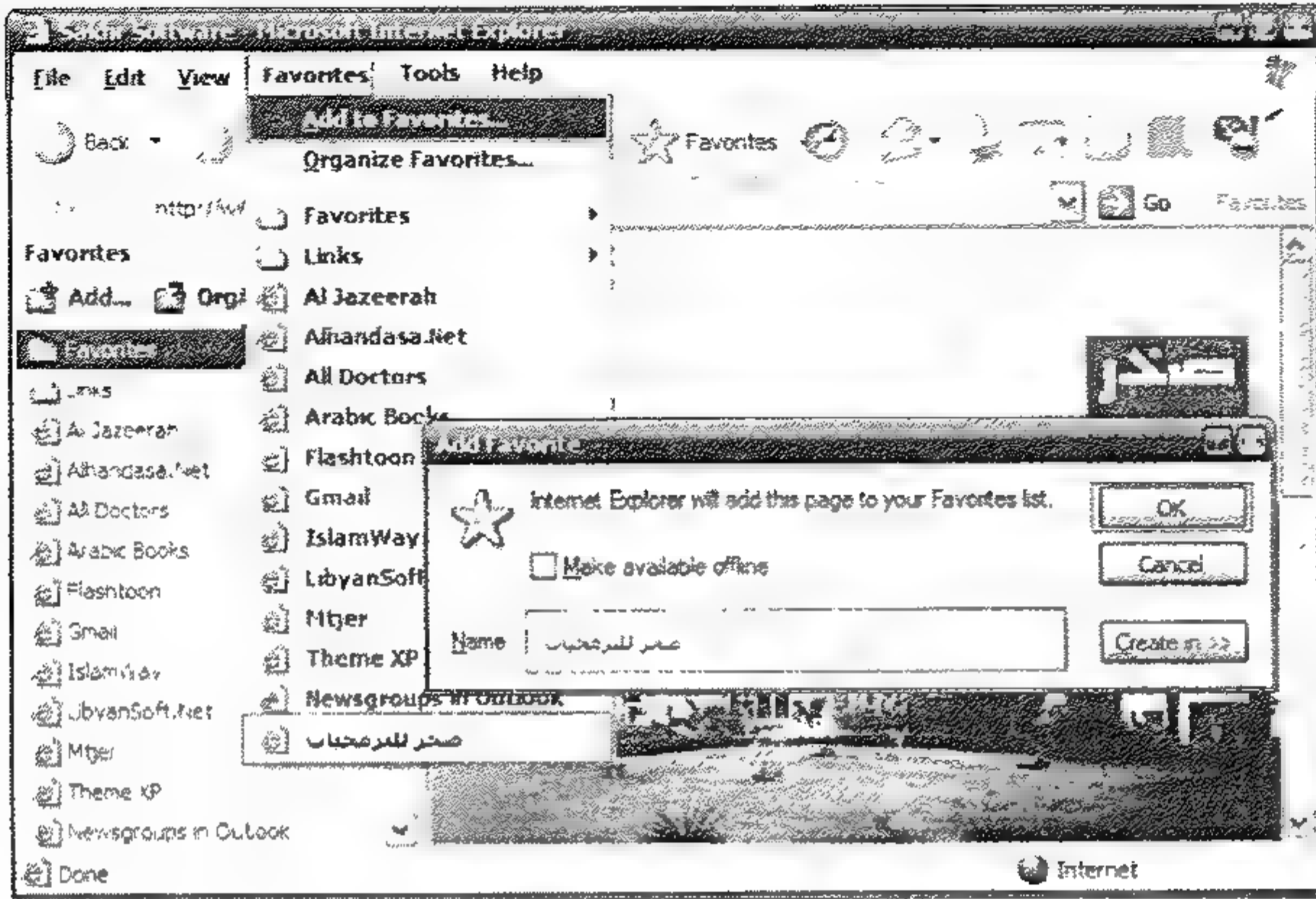


تستطيع الآن البحث عن تاريخ الزيارة ومعرفة اسم الموقع ، ويكفى النقر على وصلة الموقع لكى يقوم برنامج المستعرض بتحميل الصفحة والانتقال إلى الموقع .



المفضلات:

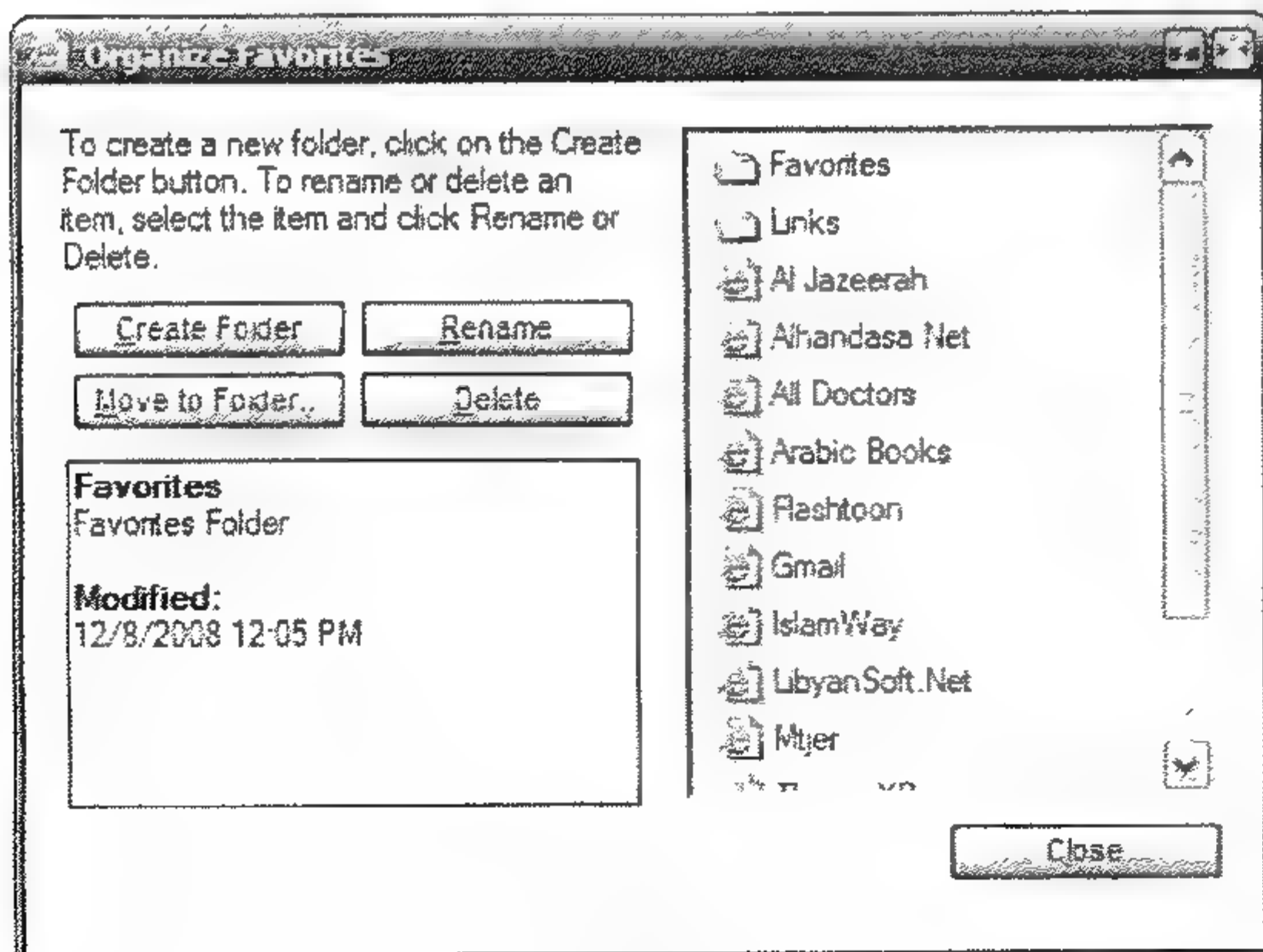
يمكن أيضا أن تستخدم برنامج المستعرض لتخفظ تسجيلًا للمواقع التي تريد أن



تراها مرة أخرى ، ويسمى مستعرض الإنترنت ذلك باسم "المفضلات" Favorites (على مستعرض نتسكيب Netscape تسمى الإشارات المرجعية Bookmarks) ، وعندما تجد موقعًا تريد الاحتفاظ

باسمه للعودة إليه مرة أخرى انقر على قائمة المفضلات Favorites الموجودة على شريط القوائم في أعلى إطار نافذة المستعرض ، ثم انقر على أمر إضافة المفضلات Add to favorites ، وسوف تظهر رسالة في مربع حوار لكي تختار الاسم الذي سوف تعطيه للموقع ، وتستطيع أن تغير هذا الاسم الافتراضي الذي يضعه البرنامج .

انقر موافق Ok لإضافة اسم الموقع إلى المواقع المفضلة ، وبعد ذلك عندما



تقرر زيارة موقع من المواقع المفضلة انقر زر المفضلات Favorites فتظهر قائمة المواقع المفضلة، فانقر على اسم الموقع لكي ينتقل إليه برنامج المستعرض.

تنظيم المفضلات :

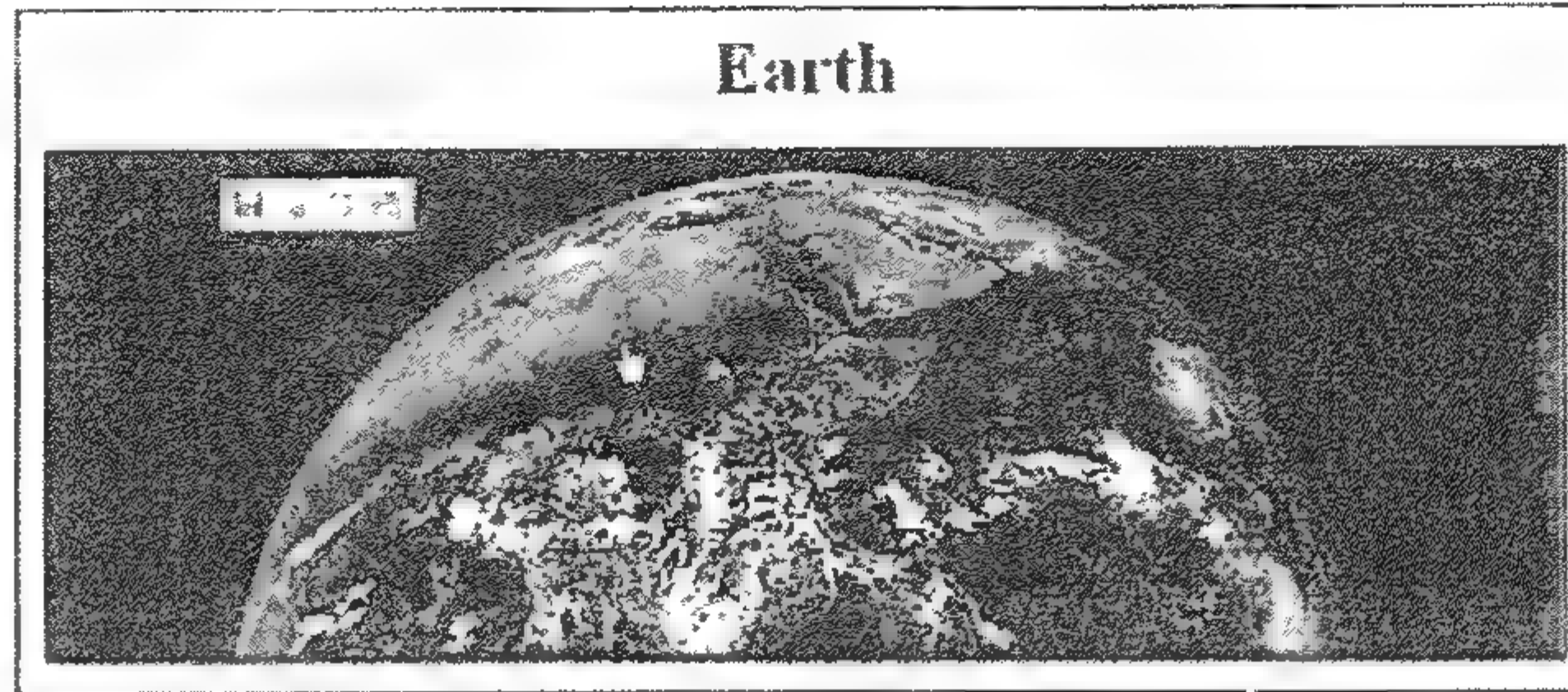
في وقت ما ستمتلك قائمة طويلة للمواقع المفضلة ،

ويمكنك استخدام أمر تنظيم المفضلات Organize Favorites في قائمة المفضلات Favorites من أجل تنظيم أسماء هذه المواقع داخل المجلدات أو لتقوم بحذف المواقع التي لا تريدها ، وعندما تنقر على اسم الموقع ستظهر تفاصيله في صندوق إلى اليسار مشتملا على عدد مرات زيارته في الأسبوعين الماضيين .

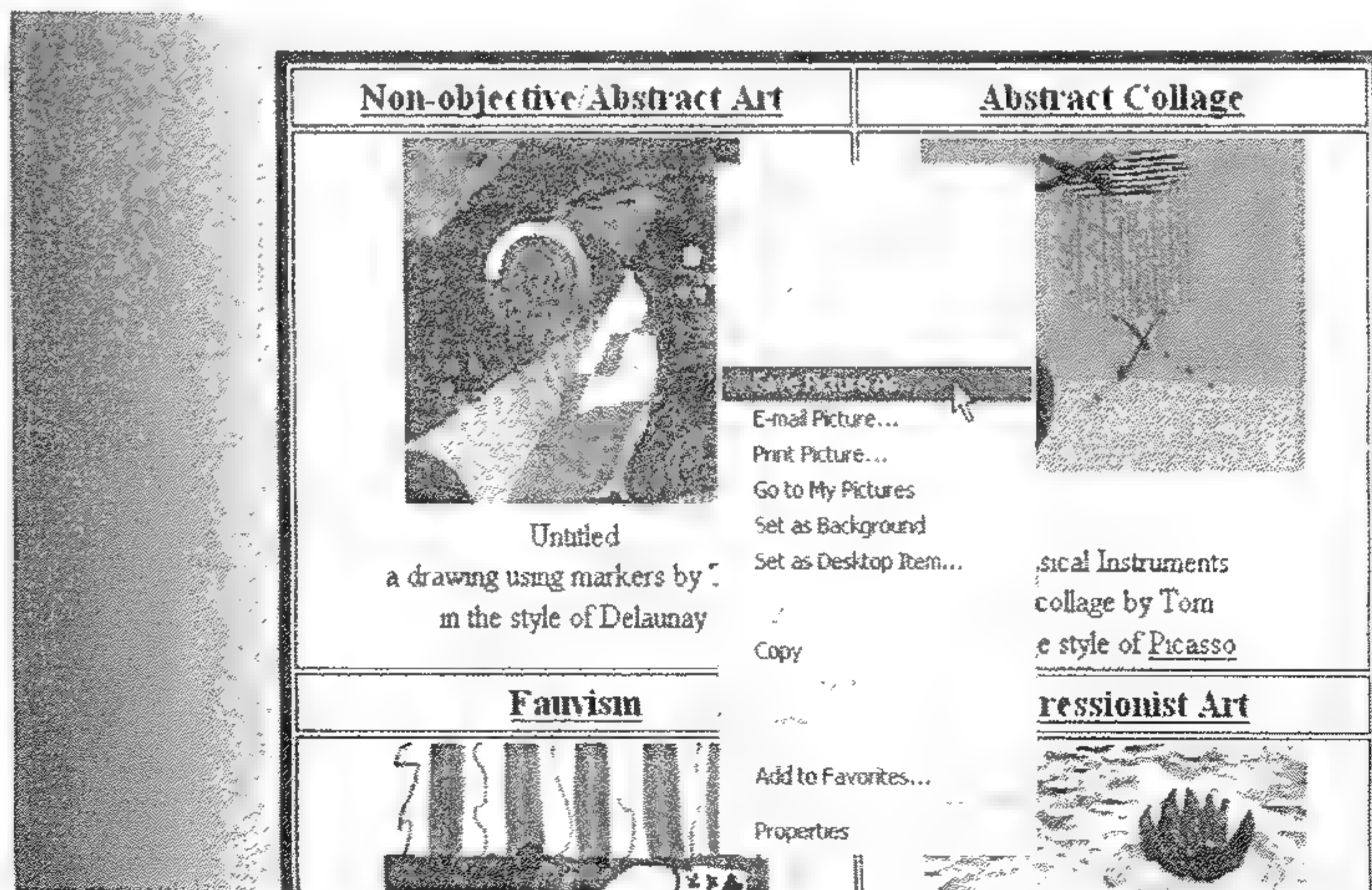
حفظ الصور :

صور صفحات ويب هي ملفات صور GIF وملفات JPEG ، ويتم عرض نماذج مصغرة منها في صفحات ويب الأساسية وتكون هذه النماذج مرتبطة مع ملفات الصور الأساسية أو قد تظهر كصور كبيرة .

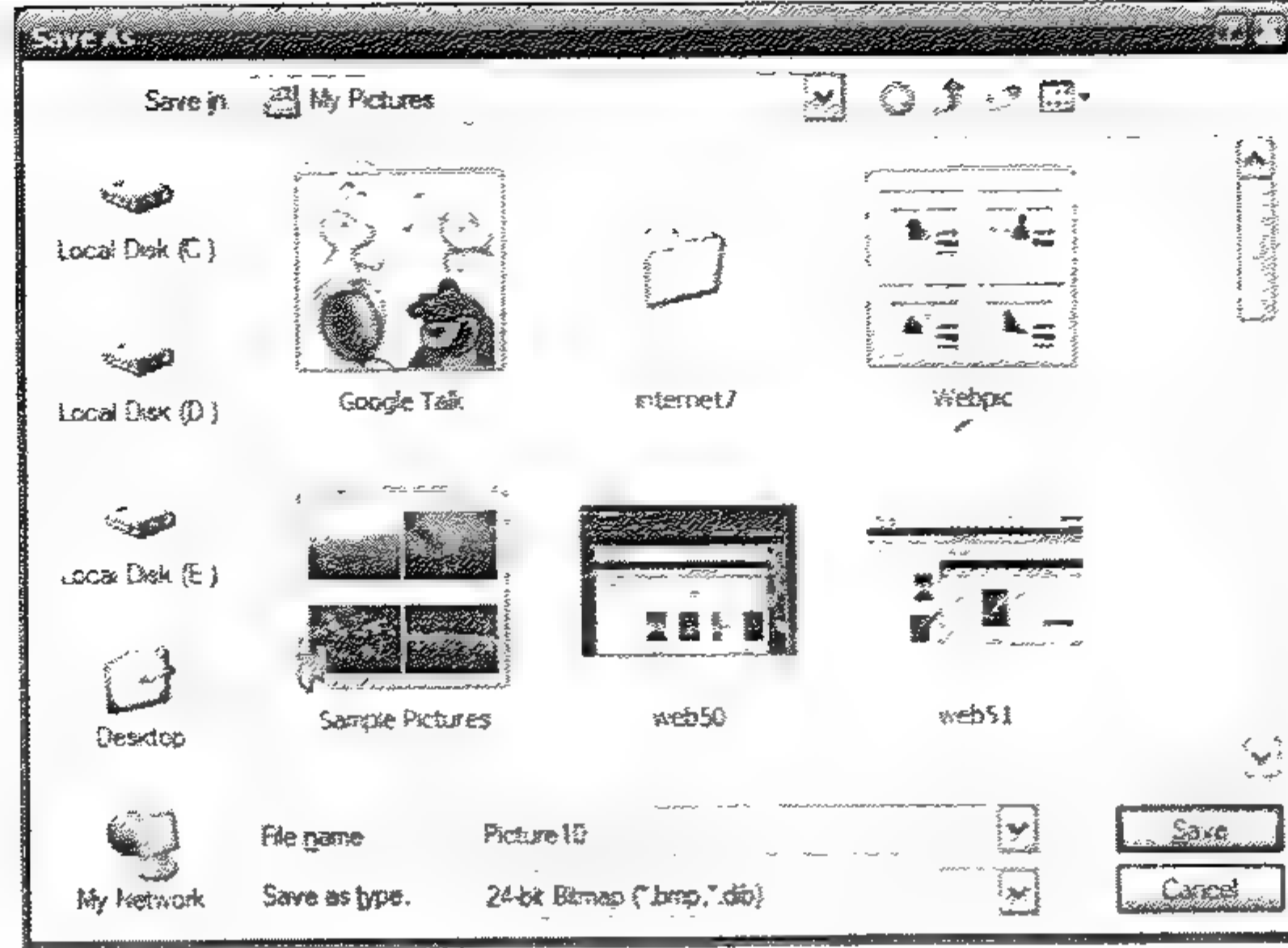
عند توجيه مؤشر الفأرة على الصورة في الإصدارات الحديثة من إنترنت إكسبلورر (ابتداء من الإصدار السادس) يظهر شريط يضم أزرار التعامل مع الصور منها زر الحفظ على شكل قرص .



يتم التعامل مع الصور المرتبطة مثل الروابط الأخرى بنقرها بزر الفأرة لتظهر الصور أو الارتباطات الأخرى ، وعند اكتمال ظهور صورة يمكن نسخها بنقر زر الحفظ الذي يظهر عند مرور مؤشر الفأرة فوق الصور أو عن طريق نقر الزر الأيمن للفأرة ثم اختيار أمر Save Picture as من القائمة المختصرة .
ربما تريد أن تحفظ نسخة من الصور التي تجدها على موقع ويب ، ولتفعل ذلك انقر على الصورة بالزر الأيمن للفأرة ، وستفتح قائمة منسدلة انقر فيها على حفظ الصورة باسم Save Picture As وستفتح صندوق حوار حفظ صورة.



يظهر صندوق حوار Save Picture ، اكتب اسم ملف الصور في خانة File name ثم حدد المجلد الذي تريد نسخ الصورة فيه ، ثم انقر زر الحفظ Save .



استخدم مربع حفظ في Save in لكى تحدد المجلد الذى تريد أن تحفظ فيه الصورة ، وفيه استخدم مربع اسم الملف File Name لكى تختار اسما لهذا الملف، ثم انقر على زر حفظ Save ليتم حفظ الصورة فى المجلد بالاسم الذى اخترته، وسوف تجد ملف الصورة فى المجلد الذى حددته وتكفى نقرتان على الملف لتفتحه.

حقوق الملكية الفكرية:

معظم المعلومات على شبكة ويب متاحة مجانا لكن هذا لا يعنى أنك تستطيع أن تفعل ما تشاء بها فالمعلومات والصور عامة تنتمى إلى الشخص الذى أبدعها أو إلى المؤسسة التى تمثل الشخص، وهذا يسمى "حماية الملكية" أو "حقوق الطبع" ، وتستطيع أن تحفظ المعلومات داخل جهازك لاستخدامك الشخصى لكن إذا كنت تريد نشر صور أو نص بأية طريقة (مشملا على أى مكان على ويب) فإنك يجب أن تحصل على تصريح من الشخص أو الشركة صاحبة حقوق الطبع وإذا لم تفعل ذلك فإنك تكون خرقت القانون .

حفظ النص:

الطريقة الأسهل لحفظ نص من شبكة ويب هى أن تحدده بالفأرة ، ثم تنسخه وبعد ذلك تقوم بلصقه داخل ملف جديد مثل العمليات التى تتم مع مستند معالجة النصوص (وورد Word) ، ولتفعل ذلك حدد بالفأرة النص الذى تريد نسخه، ثم انقر قائمة تحرير Edit فى شريط القوائم على رأس المستعرض ، ثم اختر أمر النسخ Copy ، وبعد ذلك افتح المستند الذى تريد النسخ إليه ، ثم انقر قائمة تحرير Edit ثم اختر أمر لصق Paste لتنسخ النص إلى هذا المستند .



NATIONAL GEOGRAPHIC NEWS

REPORTING YOUR WORLD DAILY

Wedn

HOME ABOUT US CONTACT US SUBSCRIBE US PRESS ROOMS SPACETECH NEWS WE

15 Most Popular News Stories

Top 15 as of November 26, 2008

Alien-like Squid With "Elbows" Filmed at Drilling Site

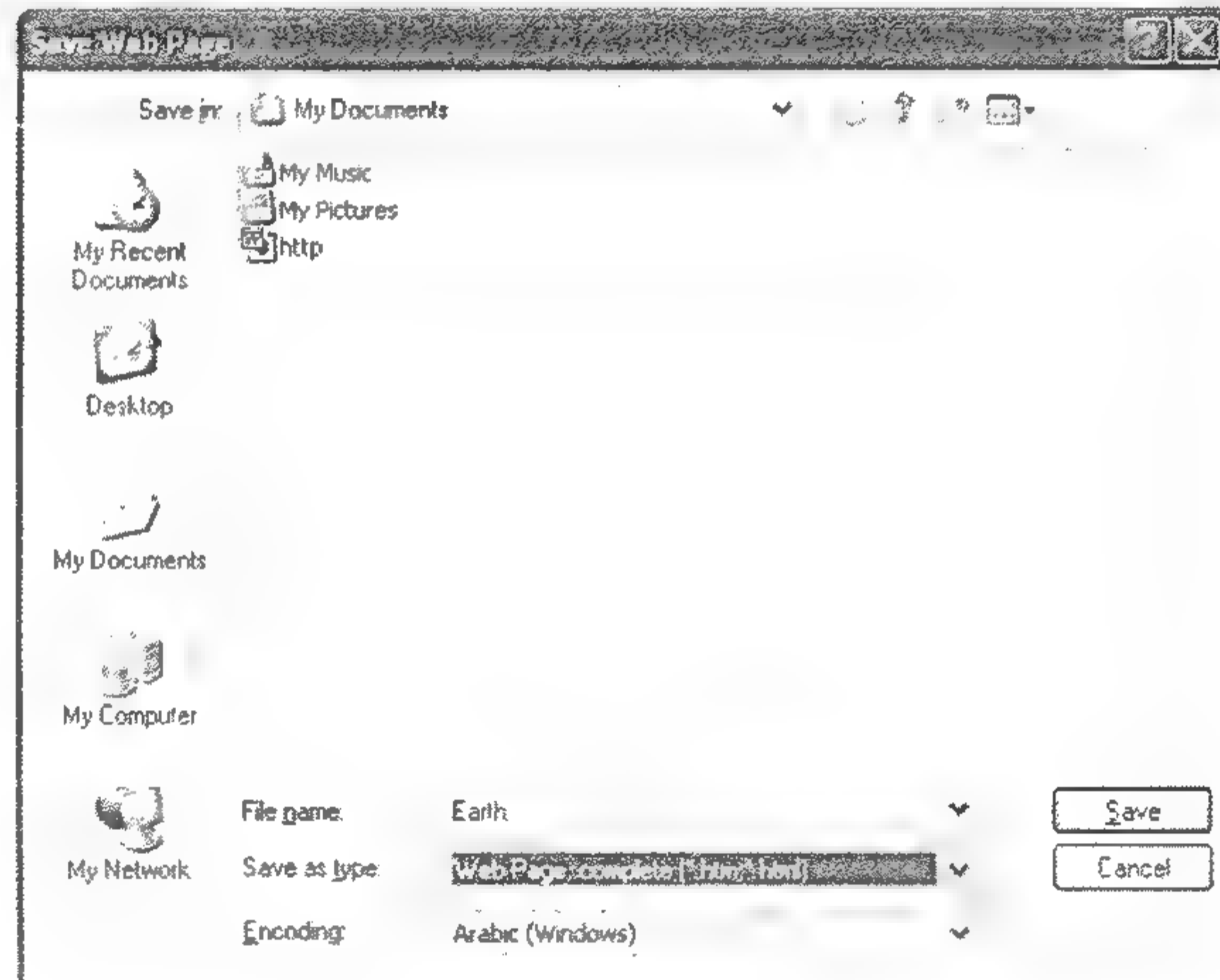


At an extremely deep oil-drilling site, a remote control submersible's camera has captured an eerie surprise: an alien-like long-armed and—strangest of all—"elbowed" *Magnapinna* squid. With video



Most Viewed News
ADVERTISEMENT

يمكنك أيضا أن تحفظ صفحة ويب بنقر قائمة ملف File واختيار أمر حفظ باسم Save As ليظهر صندوق حوار حفظ باسم على الشاشة ، فيتم تحديد مشغل الأقراص، ومجلد الحفظ من قائمة حفظ في Save in ، ويتم اختيار تنسيق الحفظ من قائمة Save as type . يظهر اسم الصفحة تلقائيا في خانة اسم الملف File name ويتم تحديد أطقم محارفها في قائمة تشفير Encoding ، ويتم حفظ الصفحة بعد نقر زر حفظ Save .



العمل بدون اتصال مباشر:

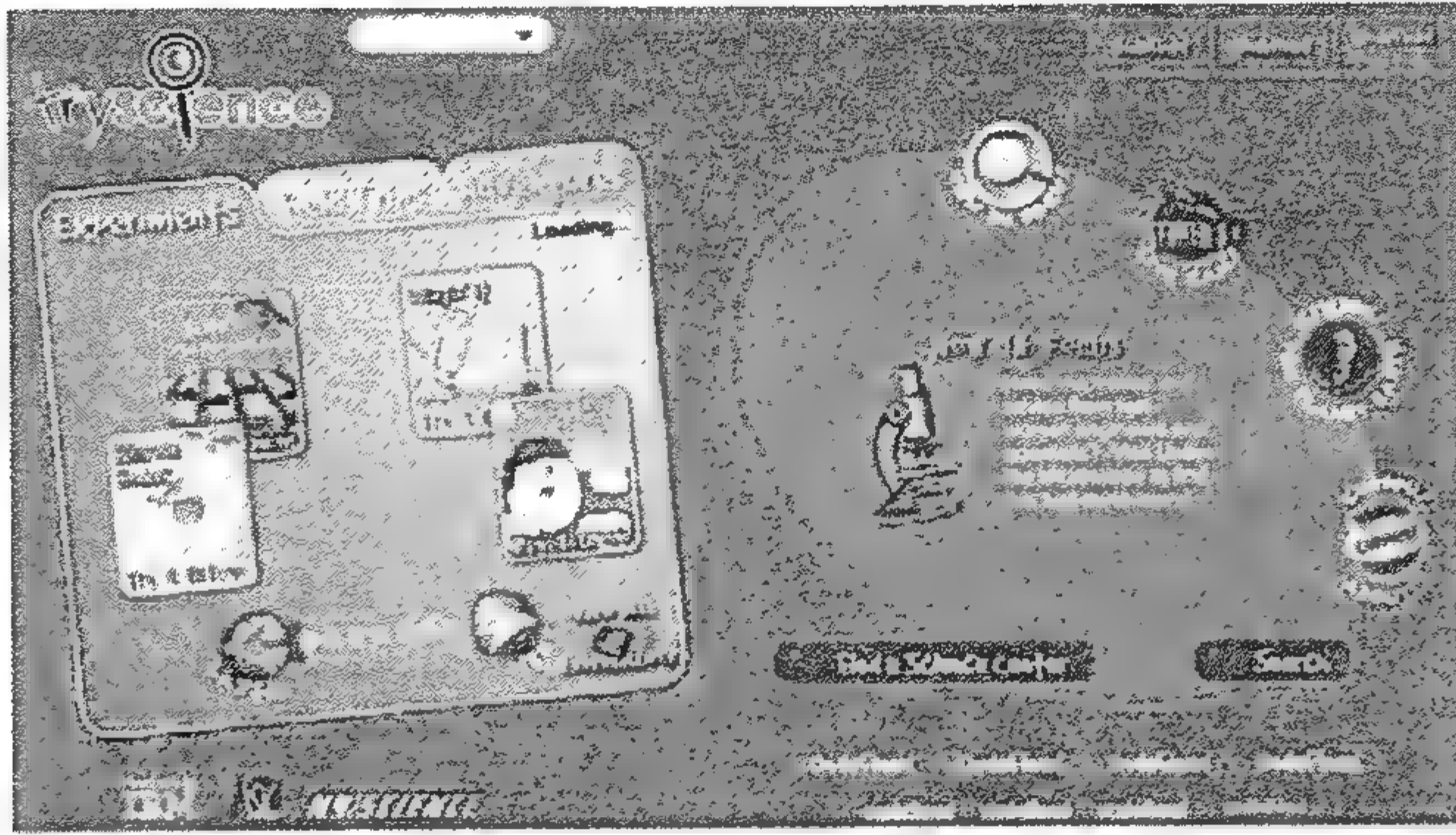
تحتاج أن تكون على الخط المباشر لكي تتمكن من تحميل صفحات جديدة ، لكن إذا كنت تريد أن ترجع إلى الصفحات التي حملتها في دورة المستعرض السابقة، وتنتظر إليها بإمعان أكثر تفصيلا فربما يكون من الأفضل أن تعمل بطريقة إغلاق الخط المباشر بدون اتصال Offline ، وهذا سوف يوفر المال المحمل على فاتورة الهاتف، أو الوقت إذا كان مزودك بالخدمة يسمح لك بكمية محددة من الوقت المجاني.

لعمل ذلك انقر قائمة ملف File في شريط القوائم في أعلى نافذة إطار

المستعرض ، واختر أمر بدون اتصال Offline (أو أمر العمل بدون اتصال Work offline) ، وسوف ترى رسالة تسألك إذا كنت تريد أن تغلق عمل المودم ، انقر نعم Yes ، ومن أجل أن تختبر أنك قد أصبحت بدون اتصال مباشر انظر إلى رمز عدم الاتصال Work offline في أسفل نافذة المستعرض .

البرمجيات المضافة :

تشتمل بعض مواقع ويب على الوسائط المتعددة مثل: الصوت والصور المتحركة ولقطات الفيديو وسوف تكون قادرا فقط على رؤيتها أو سماعها إذا كان لديك نوع خاص من البرامج المحملة على جهازك ، وهذه البرامج تسمى البرمجيات المضافة "Plug-in" ، وهي البرامج التي تعمل مع المستعرض لتعطيك قدرة التعامل مع الوسائط المتعددة والأشكال الإضافية من هذه الوسائط .

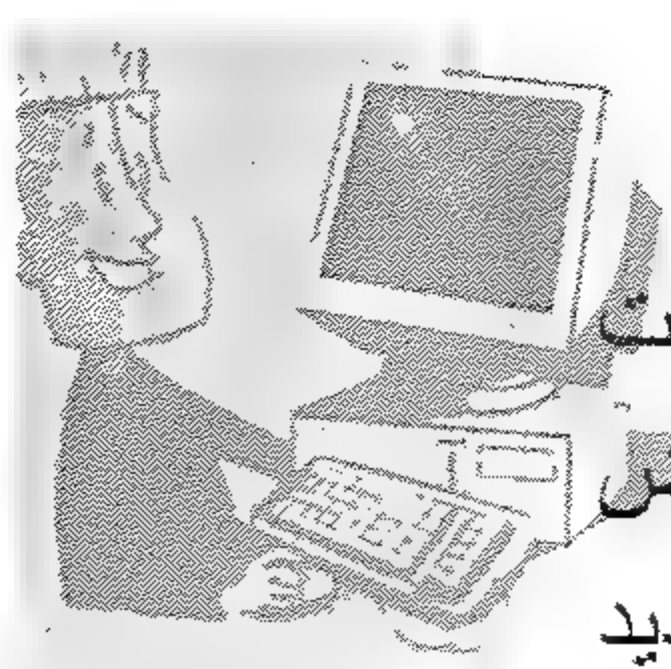


أين أجد البرمجيات المضافة؟

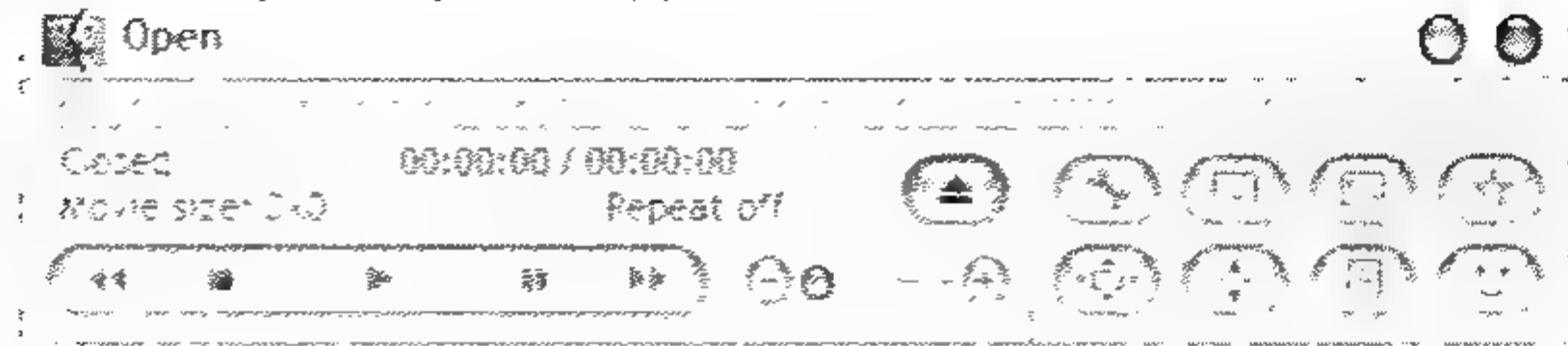
غالبا ما يحتوى المستعرض على أدوات العرض الملائمة ، وأحيانا تجد الروابط المباشرة للبرمجيات المضافة على موقع ويب ، وعلى سبيل المثال يمكن أن تنقر على الرابط الخاص بلقطة الفيديو ، وإذا لم يكن لديك البرمجيات المضافة الصحيحة على جهازك ربما ترى رابطة على الموقع حينما تحملها ، انقر على الرابطة واتبع التعليمات التي تطلب منك تحميل البرمجيات المضافة ، وبخلاف ذلك يمكن أن تحمل البرامج المضافة من خلال العديد من المواقع ومنها موقع www.download.com .

هل يمكن العمل بدون برمجيات مضافة ؟

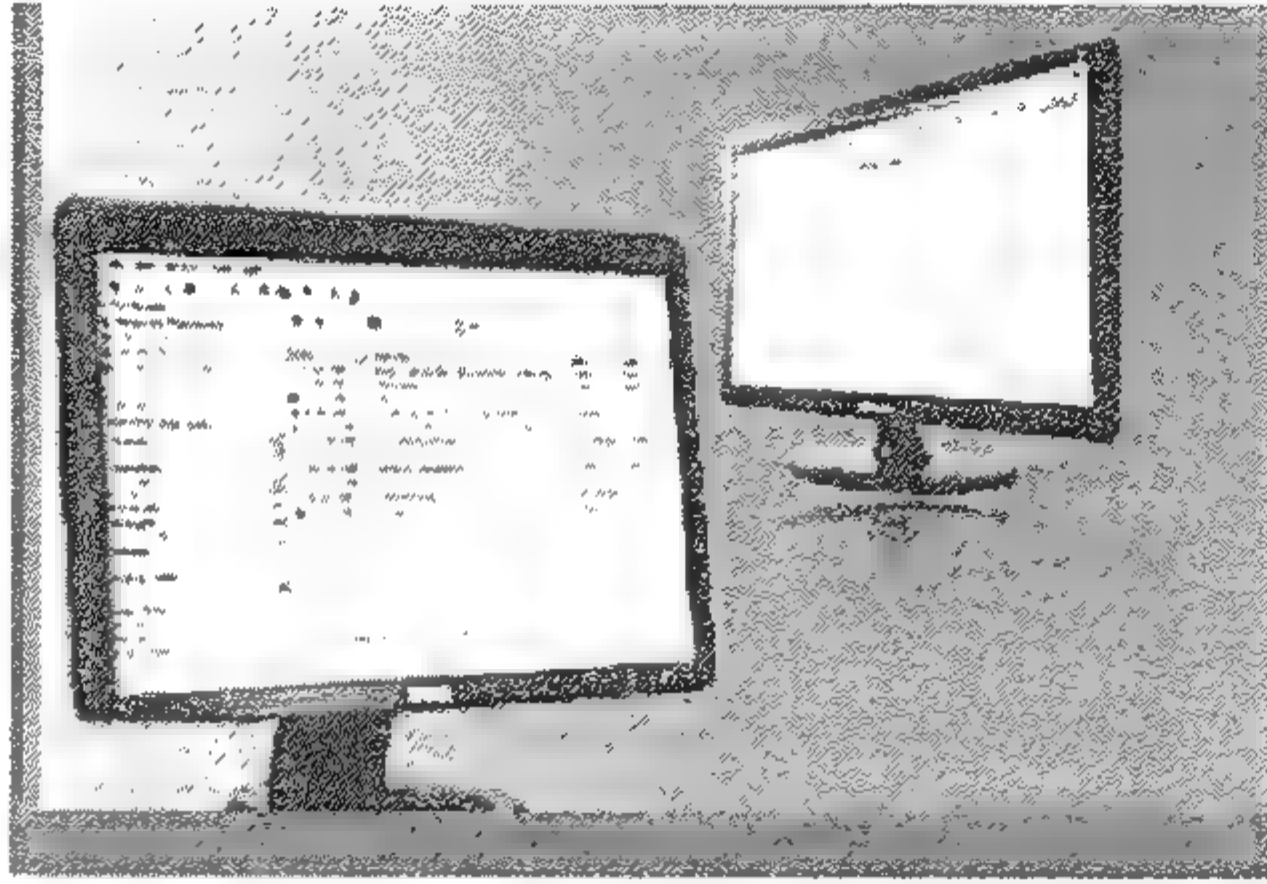
تختلف طرق عمل مختلف البرمجيات المضافة عن بعضها مثل برنامج الوسائط Real player أو برنامج أبل QuickTime وهما يستخدمان فقط لجزء واحد



فقط من الموقع مثل الصوت أو مقتطفات الفيديو، وإذا كنت لا تمتلك برمجيات مضافة فلن تكون قادراً على مشاهدة أو الاستماع إلى ملفات الصوت أو عرض لقطات الفيديو لكن سوف تكون قادراً على أن تستكشف بقية الموقع، وهناك العديد من البرمجيات الأخرى التي تمكن من عرض الصور المتحركة مثل برنامج فلاش Flash.



تكون الصور والرسوم والعروض والمخططات البيانية وملفات الصوت وملفات الحركة ولقطات الفيديو جزءاً هاماً من تصميم المواقع، وإذا لم يكن لديك اختيار برمجيات صوت أو حركة أو إصدارات برنامج فلاش Flash فلن تكون قادراً على معاينة محتويات الموقع.



هل البرمجيات المضافة آمنة؟

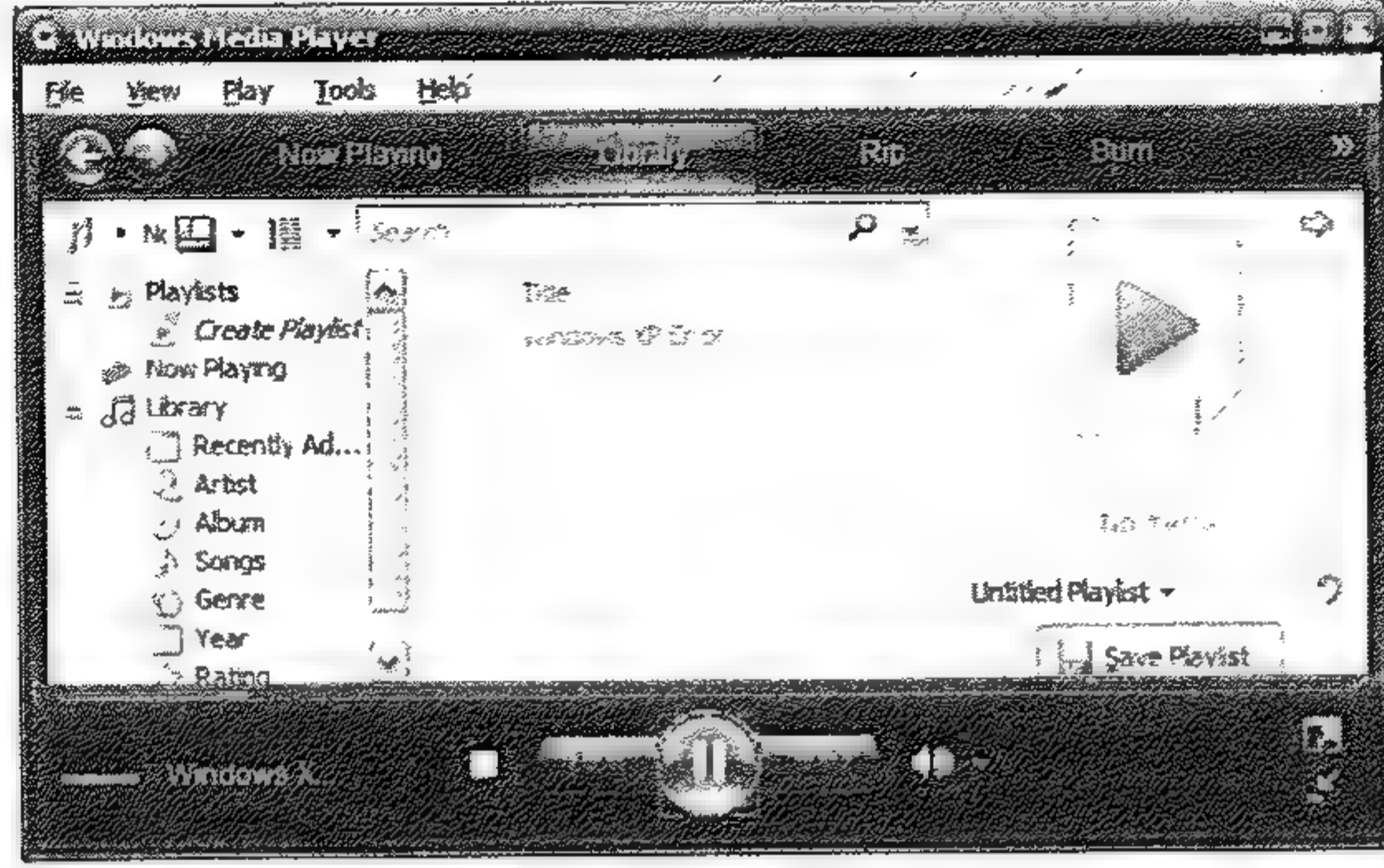
إذا حملت أي برنامج من على الإنترنت فتوجد مخاطرة أن يكون حاملاً لفيروس، أو أن بعض العناصر في البرنامج قد تسبب إتلاف البرمجيات الأخرى في جهازك عادة لا بد أن تحصل على رسالة تحذيرية.

برمجيات جافا Java:

أدوات وبرمجيات جافا هي من أكثر تأثيرات الرسوم المتحركة المستخدمة، وكلمة جافا تعني القهوة، وتشبه هذه البرمجيات تماماً القهوة تجعل الناس أكثر حركة، ويمكن استخدام برمجيات جافا لكي تجعل صفحات ويب تبدو أكثر حياة وحيوية، وهي فعلياً ليست أكثر من برمجيات مضافة كلغات البرمجة التي تنشئ بعض البرامج الصغيرة التي تسمى تطبيقات، وهي يمكن أن تحرك نصاً أو شكلاً، والذي يمكن أن تدخله إلى صفحات ويب، وقد صممت برمجيات جافا للعمل على كل المستعرضات لكن الإصدارات المبكرة القديمة من المستعرضات لا تستطيع تشغيل تطبيقات جافا، وإذا واجهتك مشاكل مع صفحات ويب محتوية على تطبيقات جافا حاول أن تحمل الإصدارات الأكثر تحديثاً من المستعرض.

برنامج عرض الوسائط:

إذا أردت أن تستمع إلى الموسيقى على الإنترنت، فسوف تحتاج إلى برنامج مضاف ، ومعظم الموسيقى التي على الخط المباشر تمثل مقتطفات على مواقع ويب ، ويمكن تحميل العديد من المقطوعات الموسيقية من المواقع المختلفة .



من أجل تشغيل هذه المقتطفات هناك العديد من البرامج التي يمكن استخدامها من أجل ذلك ، وعادة ما يتم استخدام برنامج RealPlayer ، وهو يشتمل على تشغيل الصوت RealAudio كما يشتمل أيضاً على تشغيل الفيديو Real video ، ومن البرمجيات المضافة المشهورة للاستماع إلى الموسيقى على الخط المباشر برامج MP3 .

برنامج عرض الوسائط Quick Time : هو برنامج آخر مضاف يستخدم لتشغيل الفيديو وهو يشتمل على أدوات الواقع الافتراضي (Quick Time Virtual Reality) QTVR التي يمكن أن تستخدم لإظهار المشاهد بزاوية 360 درجة على سبيل المثال مثل رحلة حول مبنى ، ويمكن أن تنقر على الصورة وتتحرك حولها وتقترب إلى أقصى درجة منها وفيها وحولها فتكون متحكماً في العرض كما لو كنت تستخدم كاميرا الفيديو .

برنامج فلاش Flash : يستخدم برنامج فلاش لإنشاء وعرض الرسوم المتحركة وإنشاء نص متحرك ، كما أن الصور التي يمكن أن توضع في المواقع لتبدو كمشاهد عروض متحركة ، ومواقع فلاش عامة تحمل وتشغل بسرعة وسهولة ، وتكون الصور أكثر وضوحاً وطبيعية فضلاً عن إمكانيات الحركة ، وعادة ما يتم استخدام أدوات برنامج فلاش في العديد من المواقع التي تعرض الأفلام .



برنامج شوك ويف Shockwave :

يستخدم هذا البرنامج لإنشاء مواقع جذابة تشتمل على وضع أشياء تستجيب بتحريكها للأشياء أو بالنقر على الفأرة، وأنت تستطيع أن تصنع شخصيات متحركة أو تحول الأشياء حولك إلى حركة ، أو تستكشف أو تختار وتشغل الأصوات أو لقطات الفيديو ، ويسمح هذا البرنامج أن تنظر إلى المواقع المتضمنة على الرسوم المتحركة والفيديو والصوت والتي يمكن أن تعمل كلها معاً .

مواقع ويب من أجل البرمجيات المضافة :

تستطيع أن تجد الروابط على مواقع ويب وتستطيع تحميل كل البرمجيات المضافة، وسوف تجد الروابط الأخرى في مواقع my city أو موقع www.download.com حيث يمكن أن ترى أمثلة لهذه البرمجيات .

تحميل البرامج :

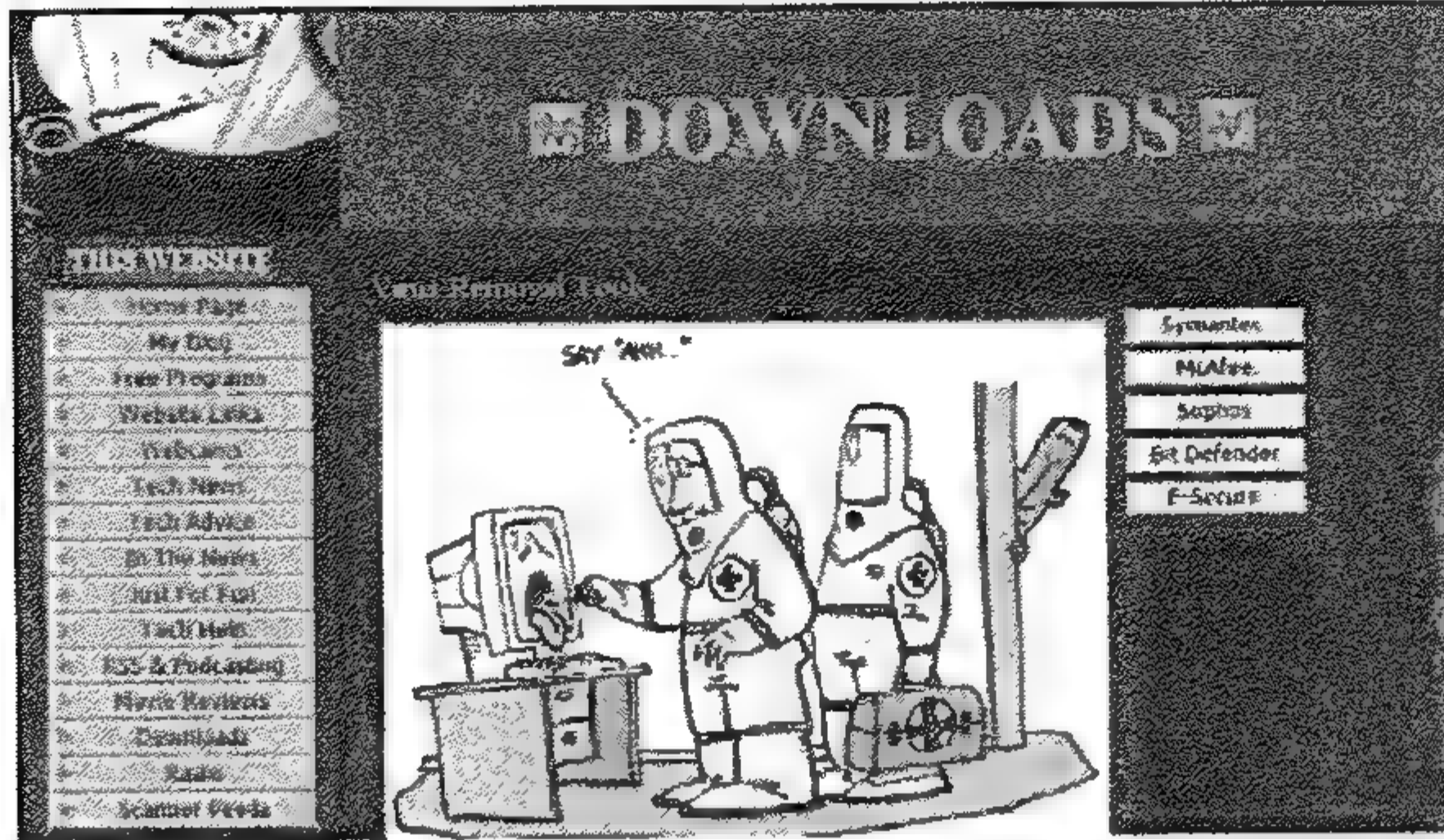
تستطيع أن تجد كمية كبيرة من المواقع على شبكة ويب ، وهي مواقع تقوم بعرض البرمجيات التي يمكن أن تحملها أو تنسخها لجهازك ، ومنها البرامج التي تساعد على استخدام الإنترنت بكفاءة أكثر ، أو البرامج التي تساعدك في العمل ، بالإضافة إلى برامج الألعاب ، في نفس الوقت الذي يتم فيه تحميل العديد منها مجاناً بدون تكلفة .

البحث عن البرامج :

المكان الجيد لكي تبدأ فيه البحث عن البرامج على الإنترنت هو : برنامج المستعرض نفسه باستخدامه للبحث في شبكة الإنترنت ، أو في مواقع مصنعي برمجيات ، أو في الصفحات الرئيسية لمواقع تحميل البرمجيات مثل موقع التحميل www.download.com ، وتستطيع أن تجد برمجيات مضافة مفيدة ، أو أن تقوم بتحميل أحدث إصدارات برنامج المستعرض ، كما يوجد العديد من المواقع التي تمتلك قوائم للربط لتحميل هذه البرامج والأخبار والمراجعات والتحليلات للبرامج الجديدة منها مواقع مجلات الحاسب .

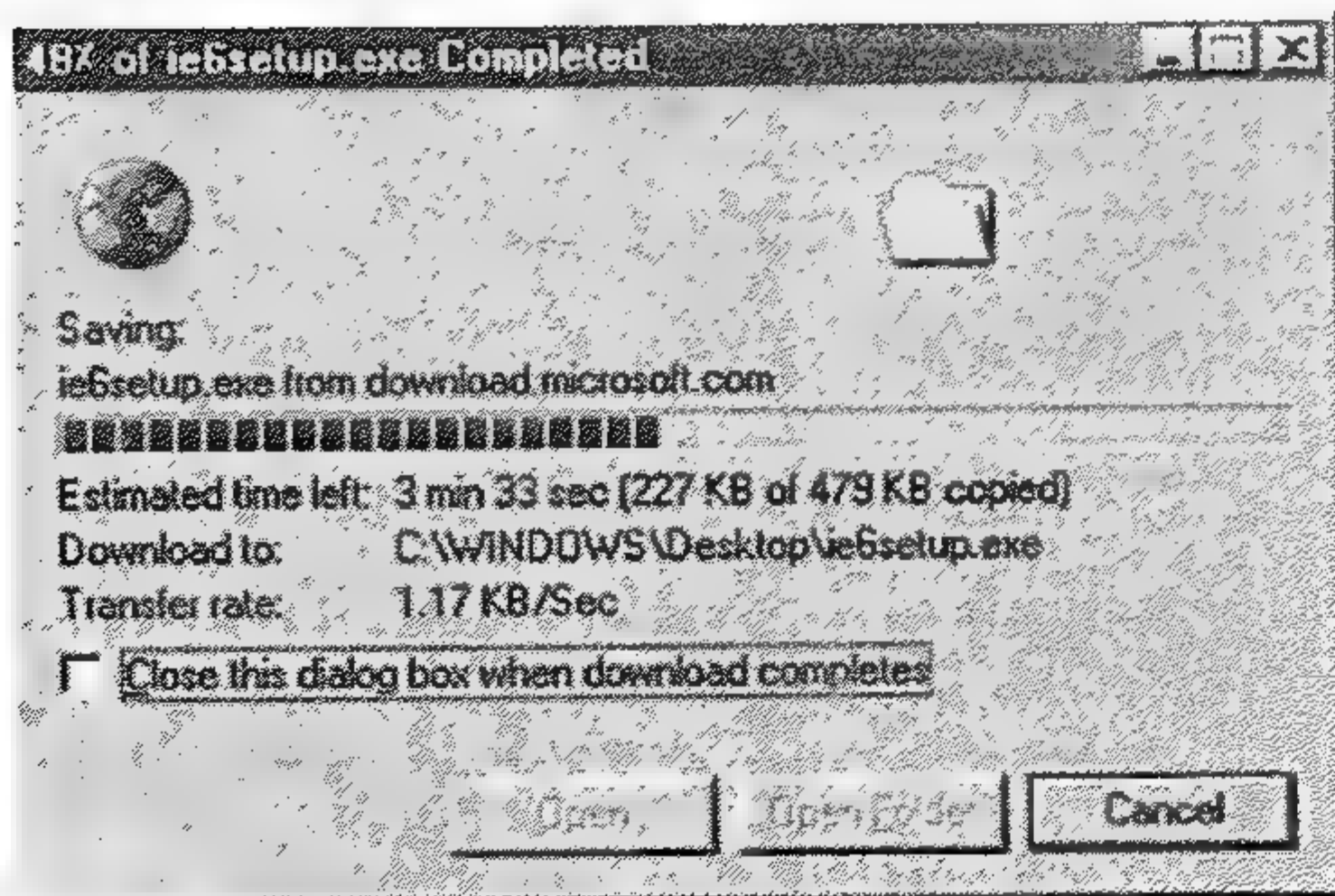
تحميل برنامج:

عندما تجد البرنامج الذي تريده يمكن أن تطلبه ، عادة ما قد تحتاج إلى الانضمام للموقع بكتابة اسمك وعنوانك وبريدك الإلكتروني ، ويجب أن تخبر الموقع عن نظام التشغيل الذي تستخدمه مثل نظام ويندوز ، أو ماكنتوش ، والإصدار الذي تعمل عليه فهناك برامج ويندوز مثلا التي تعمل على ويندوز اكس بي Windows XP أو فيستا ولا تعمل على إصدارات ويندوز الأخرى .



معظم البرامج متاحة للتحميل وتتطلب ويندوز 98 أو أى إصدار أحدث (إصدار OS 8.5 بالنسبة لماكنتوش أو أى إصدار أحدث)، وإذا لم تكن متأكدا من أنك تستخدم نظام التشغيل الصحيح ابحث في صفحة التحميل، أو في بيانات تحميل البرنامج عن رابط متطلبات النظام System Requirements، ثم انقر عليه واختبره، وفي الحال سوف تظهر أمامك المعلومات الضرورية عن الاحتياجات الضرورية لتشغيل البرنامج مثل نظام التشغيل وذاكرة القراءة والكتابة RAM والمساحة الخالية على القرص الصلب وغيرها التي يحتاج إليها البرنامج للعمل ، انقر على رابطة التحميل Download لكي تبدأ التحميل، سوف تظهر نافذة التحميل.

حفظ البرنامج :



عندما تنقر على رابط تحميل البرنامج حدد اختيار الحفظ Save أو حفظ هذا البرنامج في القرص ، Save this program to disk ، وسوف تظهر نافذة تسمح لك باختيار ما تريد أن تحفظ من البرامج لكي تحملها ، وسوف يظهر مربع حوار حفظ .



تثبيت البرنامج :

GetRight

Web Browser Monitoring

GetRight can work within either Netscape Navigator or Communicator or Microsoft Internet Explorer 4.0 or higher to "catch" your clicks and automatically download with GetRight

- ☒ Catch clicks within Microsoft Internet Explorer
- ☒ Catch clicks within Netscape Navigator/Communicator

With either Netscape or Microsoft browsers: hold the CTRL and SHIFT keys down when clicking a link to have GetRight download any file

Hold the SHIFT key when clicking a link to tell GetRight to not get the file if it is saving over incorrectly

[Information for Macintosh web browsers users...](#)

[Information for Windows browser users...](#)

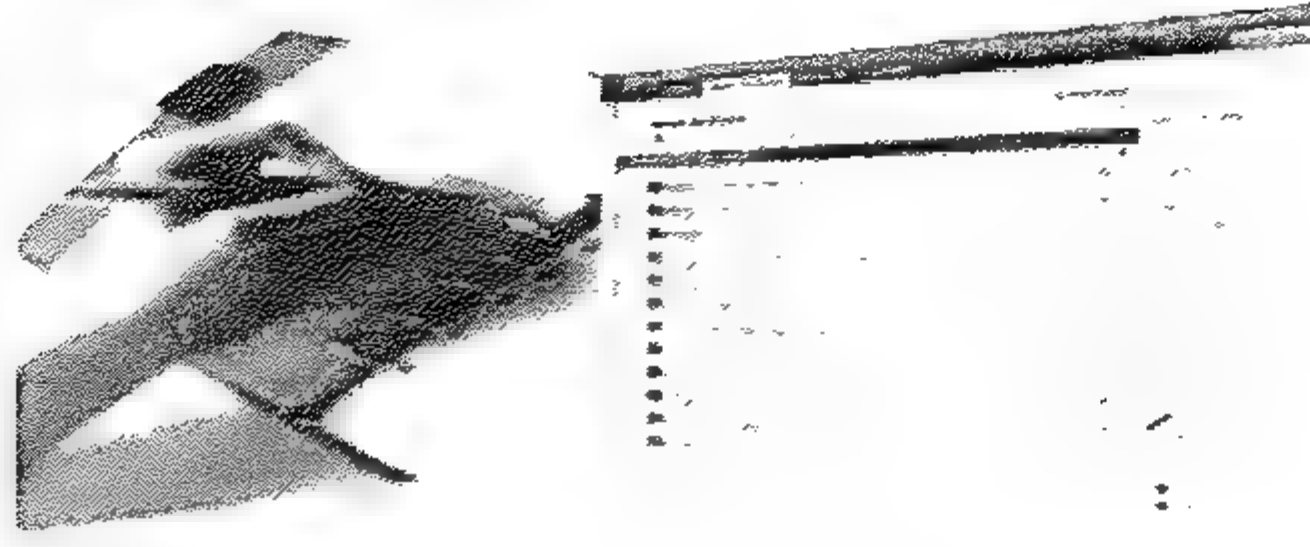
< Back Next > Cancel

إذا كان البرنامج مضغوطا فإن اسم الملف سوف يكون بنهاية مختلفة ، مثل ZIP وسوف تحتاج نفس برنامج الضغوط لكي تحصل على إصدار كامل الحجم ، انقر الملف نقرا مزدوجا لفك الضغط ، وانقل الملف بعد فك ضغطه إلى مجلد البرامج، ثم انقر عليه نقرا مزدوجا لتنصيبه (أو تشغيله) .

هناك الكثير من البرامج المتاحة على شبكة ويب مجانية ، وهناك العديد من البرامج الأخرى التي يجب أن تدفع ثمنها قبل أن تقوم بتحميلها (يجب ألا تكون التكلفة أكثر مما لو اشتريت نفس المنتج من المتجر) ، ويوجد العديد من البرامج الممتازة التي تكون تكلفتها قليلة جداً .

تكون هذه البرامج متاحة لأي فرد يمكنه أن ينسخها إلى داخل جهازه ،
ويستخدمها ، أحيانا ما تكون هذه البرامج من الإصدار الأساسي للبرنامج وعادة ما

تكون إصدارة كاملة، إلا أن بعض هذه البرامج قد لا تحتوى على كافة الإمكانيات الكاملة وتحتاج إلى أن تدفع تكلفة إضافية للحصول على الإصدار الكامل بكل الإمكانيات.



برامج التشارك Shareware :

هي البرامج التي تستطيع أن تحملها لتجربها مجانا ، ولكي تفعل ذلك فإنه يتم تحت ظروف محددة ، والشرط المشترك بين هذه البرامج أنك سوف تتحمل نسبة صغيرة جدا من أجل البرنامج إذا قررت الاحتفاظ به لاستخدامه بعد الفترة التجريبية المبدئية التي غالبا ما تكون في خلال 30 يوما ، وبعد ذلك عليك أن تسجل استخدامك للبرنامج ، وربما يعرض عليك نسخة كاملة من البرنامج أو القيام بزيارات مجانية إلى موقع البرنامج للحصول على الدعم الفني وشرح الاستخدام .



البرامج التجريبية Trial ware :



يمكنك إيجاد هذه البرامج مجانا لكنها تحتوى على الأداة التي تمنعك من استخدامها استخداما كاملا ، كما أن بعض البرامج ذات خصائص أو مميزات Features أخرى لا تستطيع استخدامها ، كما

تحتوى على توقيت بداخلها يوقف البرنامج عن العمل بعد الفترة التجريبية ، وإذا قررت أن تحتفظ بالبرنامج فسوف تدفع إلى الشركة التي أنتجته مبلغا من المال ،



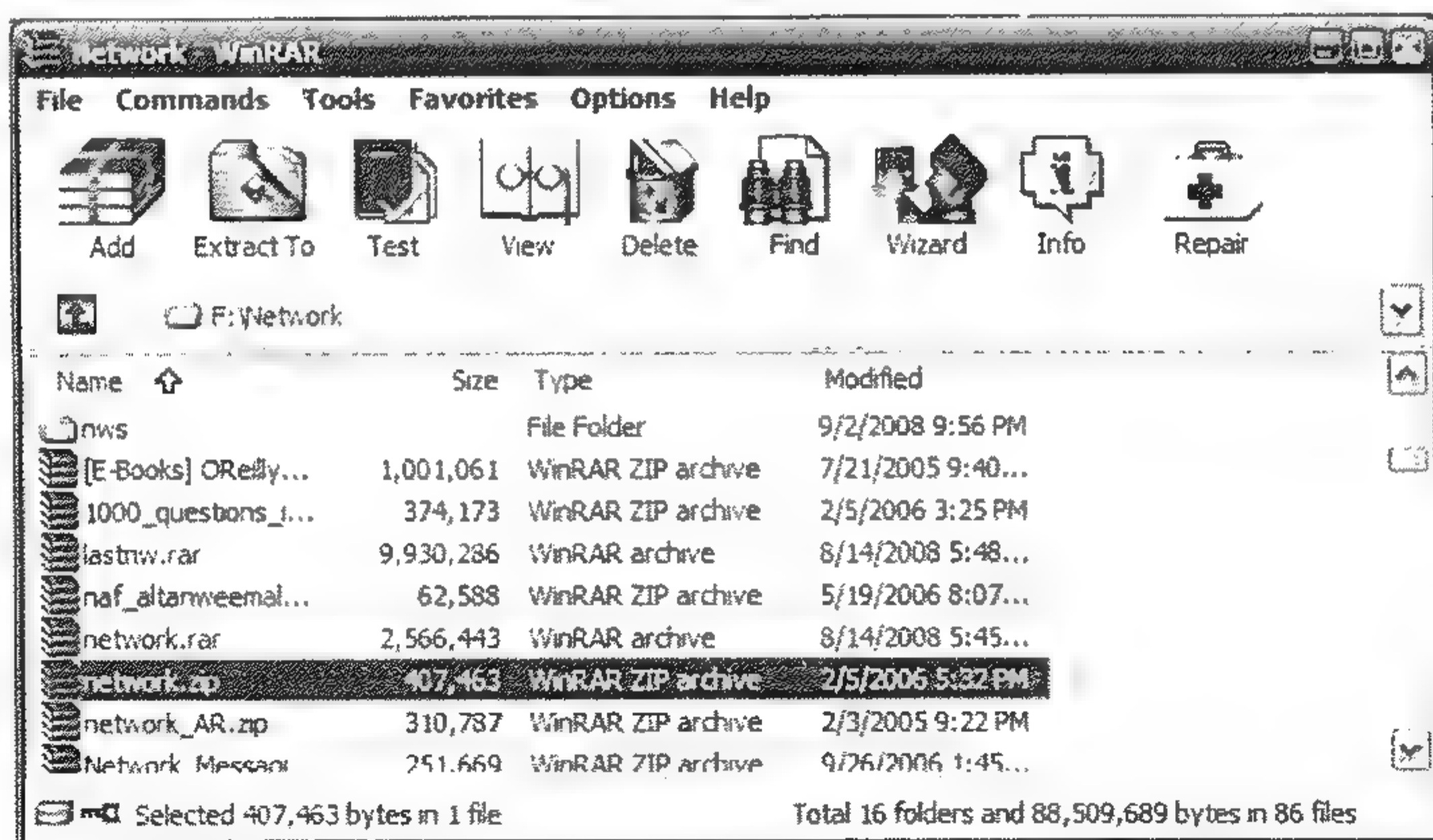
وهم سوف يرسلون رقم تسجيل وشفرة التسجيل التي تجعل البرنامج يعمل بطريقة طبيعية ناجحة .

برامج بيتا وألفا Beta ware / Alpha ware :

هي برامج جديدة تطرحها الشركات لتطلب رأى العموم فيها، واختبارها وفحصها قبل نشرها فى الأسواق، وتعد برمجيات ألفا Alpha ware إصدارا مبكرا جدا من البرنامج، وعامة فإنه من المخاطرة الكبيرة أن تحاول العمل معه إذا لم تكن لديك خبرة مستخدم الحاسب، أما برمجيات بيتا Beta ware فهي برمجيات تصدرها الشركات لتطلب رأى الجمهور فيها واختبارها وفحصها قبل طرحها فى الأسواق ، ربما تكون لهذه البرمجيات مخاطر قليلة ، وإذا وجدت عيبا فى برنامج بيتا Beta يجب أن تخبر الشركة التى أنشأته مادامت قد وثقت بإرساله إليك .

الملفات المضغوطة:

يمكن أن تأخذ البرامج الكبيرة وقتا طويلا من أجل تحميلها من شبكة الإنترنت ، لذلك فإن الملفات غالبا ما تضغط لكى تأخذ مساحة أقل ، ووقتا أقل فى التحميل ، وعندما تقوم بتحميل ملف مضغوط من شبكة الإنترنت فإنك تحتاج إلى الحصول على الملف (أو البرنامج أو الملفات) بحجم كامل من الملف المضغوط (يمكن أن يحتوى الملف المضغوط على عدة ملفات مضغوطة بعضها مع بعض).



من أجل أن تتمكن من فتح الملف أو تشغيل البرنامج يجب فك الضغط ، وعندما تقوم بفك ضغط الملف تحصل على الملف الأصلي (أو

البرنامج الأصلي أو الملفات الأصلية) ، وبفك الضغط تكون قد أنشأت ملفا تام الحجم ، وتستطيع بعد ذلك أن تحذف الإصدار المضغوط إلا أنه من المناسب الاحتفاظ به على وسيط تخزين خارجى مثل اسطوانة مضغوطة CD-ROM حتى إذا تلف الملف الأصلي أو قمت بحذفه بطريق الخطأ يكون لديك نسخة احتياطية مضغوطة .



تتوافر برامج الضغط وفك الضغط على شبكة الإنترنت ، وغالبا ما تكون متاحة للتحميل لفترة تجريبية أو برامج تشارك ، ويمكن أن تجد الروابط على شبكة ويب لبعض هذه البرامج الأفضل شهرة مثل برنامج WinZip أو برنامج Winrar لنظم تشغيل ويندوز وبرنامج Stuffit لنظم تشغيل ماكنتوش وغيرهم .
تستطيع أيضا أن تبدأ البحث في شبكة ويب عن تحميل برامج الضغط ، وسوف تجد الروابط من أجل التحميل، وتسهيلات البحث التي تساعدك لتجد المنتجات الخاصة، وإذا كنت تبحث عن ضغط البرامج حاول على مواقع ويب WinZip (لأجهزة PC) وبرنامج الضغط Stuffit (لأجهزة الماكنتوش).

كن حذراً:

دائما تذكر أنه عندما تحمل أى برنامج من شبكة الإنترنت فهناك المخاطر من أن يتم تحميل فيروس أو بعض العناصر -فى البرنامج- التي ربما تتلف برمجيات جهازك ، وإذا استخدمت حاسب المدرسة أو العمل اسأل مدير النظام قبل تحميل أى برنامج .



الفصل الخامس البحث على ويب



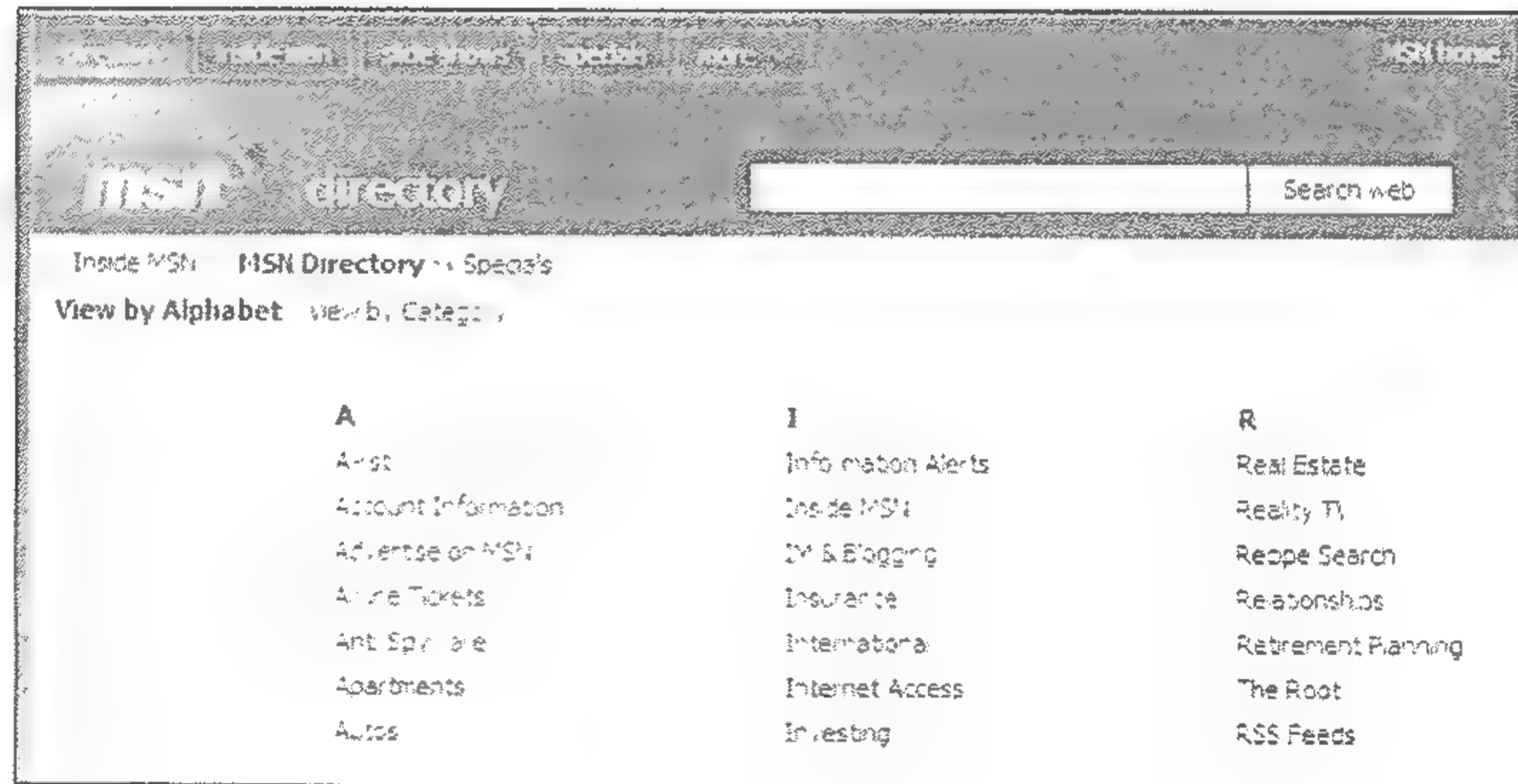
توجد كمية ضخمة من المعلومات المتاحة على شبكة ويب لكن من الصعب أن تعرف أين تبحث عن بعض الأشياء الخصوصية ، ومن المهم معرفة أن هناك الخدمات المتاحة على ويب التي يمكنها أن تساعدك في إيجاد المعلومات ، وهذه الخدمة تسمى أدوات البحث أو محركات البحث Search Engine ، وهي تعمل بطريقتين رئيسيتين هما:

• الفهارس Indexes

• الأدلة Directories


الأدلة Directories :

تدار أدلة ويب بواسطة مؤسسات تجمع المعلومات عن مواقع ويب، وترتيبها في فئات وفئات فرعية ، وتكون الفئات متصلة بنصوص فائقة ومرتبطة تشعبيا ، لذلك تستطيع أن تذهب من واحدة إلى أخرى جاعلا بحثك أكثر تركيزا وأكثر دقة حتى أنك قد تمتلك قائمة قصيرة عن المواقع المرتبطة بالبحث .



موقع ياهو هو أشهر دليل ، ويمكن أن تستفيد منه ، وعلى سبيل المثال عند البحث عن المعلومات عن مدينة القاهرة Cairo يمكن أن تقوم بالآتي : أولاً اكتب عنوان موقع ياهو www.yahoo.com في مكان كتابة العنوان بالمستعرض، ثم اضغط مفتاح الإدخال وسوف ترى الصفحة الرئيسية لموقع ياهو عندما تكون على اتصال .

في الصفحة الرئيسية لموقع ياهو انقر رابطة الدول Countries في المناطق Regional لتقوم بتحميل صفحة بفهرس عن الدول ، وفي الدول انقر اسم مصر



هل كل مواقع ويب في الدليل؟

هناك المليارات من الصفحات على شبكة ويب ، وتظهر العديد من مواقع ويب الجديدة كل يوم، ومن المستحيل على أي دليل أن يضعها جميعا في قائمة ، وإذا لم تستطع إيجاد المعلومات التي تبحث عنها في دليل حاول مع دليل آخر، وإذا لم تكن سعيد الحظ حاول مع الفهارس أو في رتب البحث الأعلى كما سوف تراها في الجزء التالي.

الروابط المفقودة :



أحيانا تغير مواقع ويب عناوينها URL، وأحيانا يتم إلغاء هذه المواقع، أو تختفى لظروف وأسباب متنوعة ، وتضم قائمة الأدلة العديدة

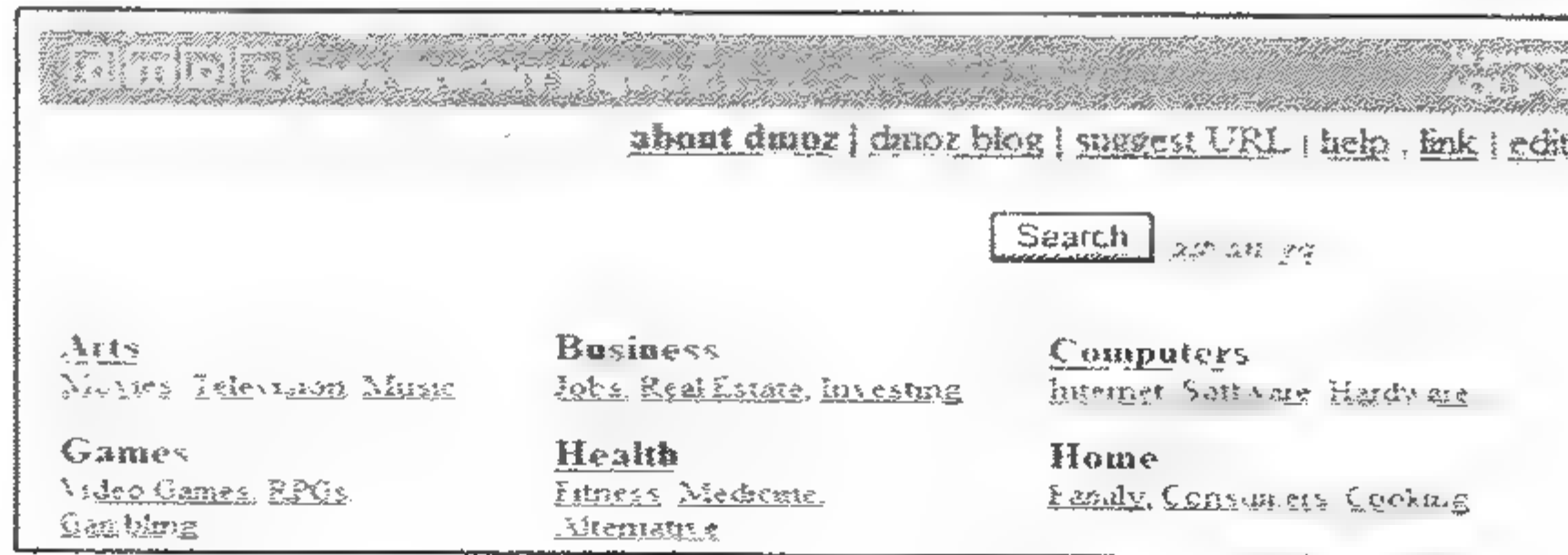


الكثير من مواقع ويب لكن من المستحيل أن تتمكن من الاحتفاظ باختيارات وجود لكل المواقع أو تجديد كل المواقع، وإذا كان عنوان موقع قد تغير فربما يعاد تشغيله آليا، أو ربما تحصل على رسالة تعطيك العنوان الجديد.

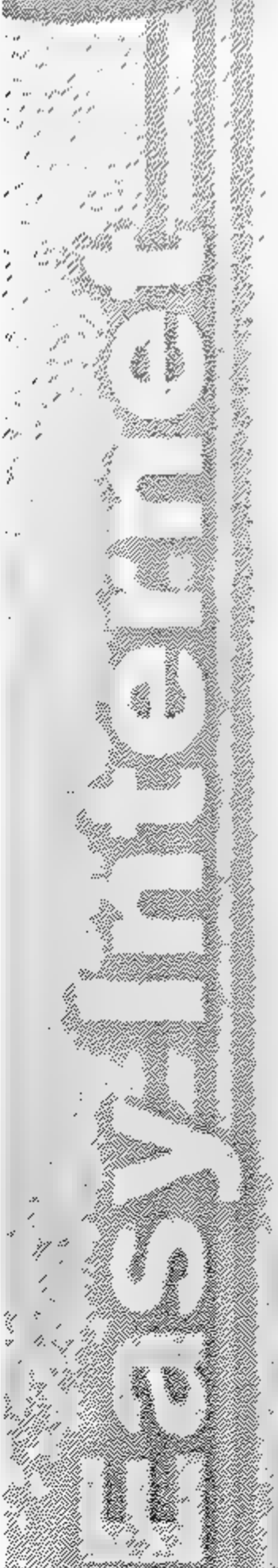
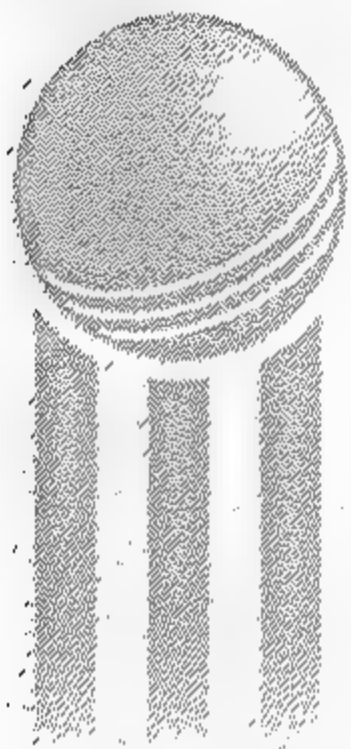
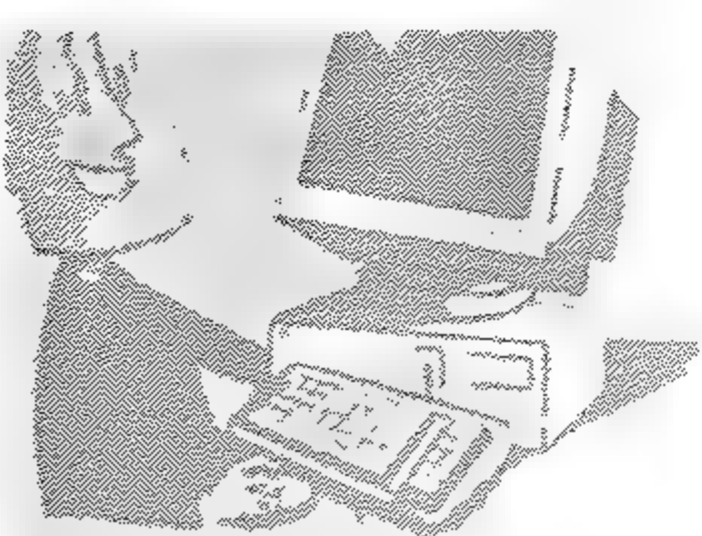
إذا لم يكن الموقع موجودا فسوف تحصل على رسالة خطأ، وتستطيع أن تحصل على المواقع مرة أخرى في حالة وجود مشكلة طارئة مع الخادم ، وبخلاف ذلك حاول مع دليل آخر، أو فهرس لكي تجد العنوان الأكثر تحديثاً لما تبحث عنه.

أدلة مفيدة :

موقع ياهو Yahoo هو الأكبر حجما والأكثر شهرة مع الصفحات المحلية حول دول العالم، كما أنه أيضا يعرض خدمات أخرى مثل البريد الإلكتروني واستضافة المواقع وما هو أكثر من ذلك .



موقع لوك سمارت Looksmart هو دليل آخر شهير مع صفحات محلية في مختلف دول العالم ، وتشتمل معظم الأدلة على أقسام للفهارس في صفحاتها المفتوحة والتي تعمل بطريقة مشابهة .



الفهارس :

الفهرس Index هو الطريقة الأعظم تأثيرا في البحث عن كلمة، أو عبارة أو اسم موقع ويب على شبكة ويب أو على موقع من المواقع .

كيف تعمل الفهارس؟

أى فهرس هو برنامج يستكشف شبكة ويب ، ويقصد المواقع الجديدة ، ويقوم بإضافتها إلى قائمة الصفحات الهائلة الضخمة ، عندما تستخدم الفهرس سيقوم بعملية مسح Scan لقائمة الكلمات المرتبطة بالبحث ، ويعرض عليك العديد من النتائج والإضافات ، وسترى كم هي مرتبطة بالموضوع تماما . على سبيل المثال ربما تبحث عن الهرم الأكبر أو برج إيفل أو مدينة أو رحلة افتراضية Virtual tour أو مدينة القاهرة Cairo بكتابة الاسم أو الكلمات فى مربع صندوق البحث ثم تنقر على زر البحث Search ، وسوف ترى نتائج البحث معروضة على صفحات، ومن أمثلة ذلك البحث على الفهرس الشهير جوجل Google .

ويب صور الأخبار مجموعات تقويم Gmail المستندات | iGoogle تسجيل الدخول

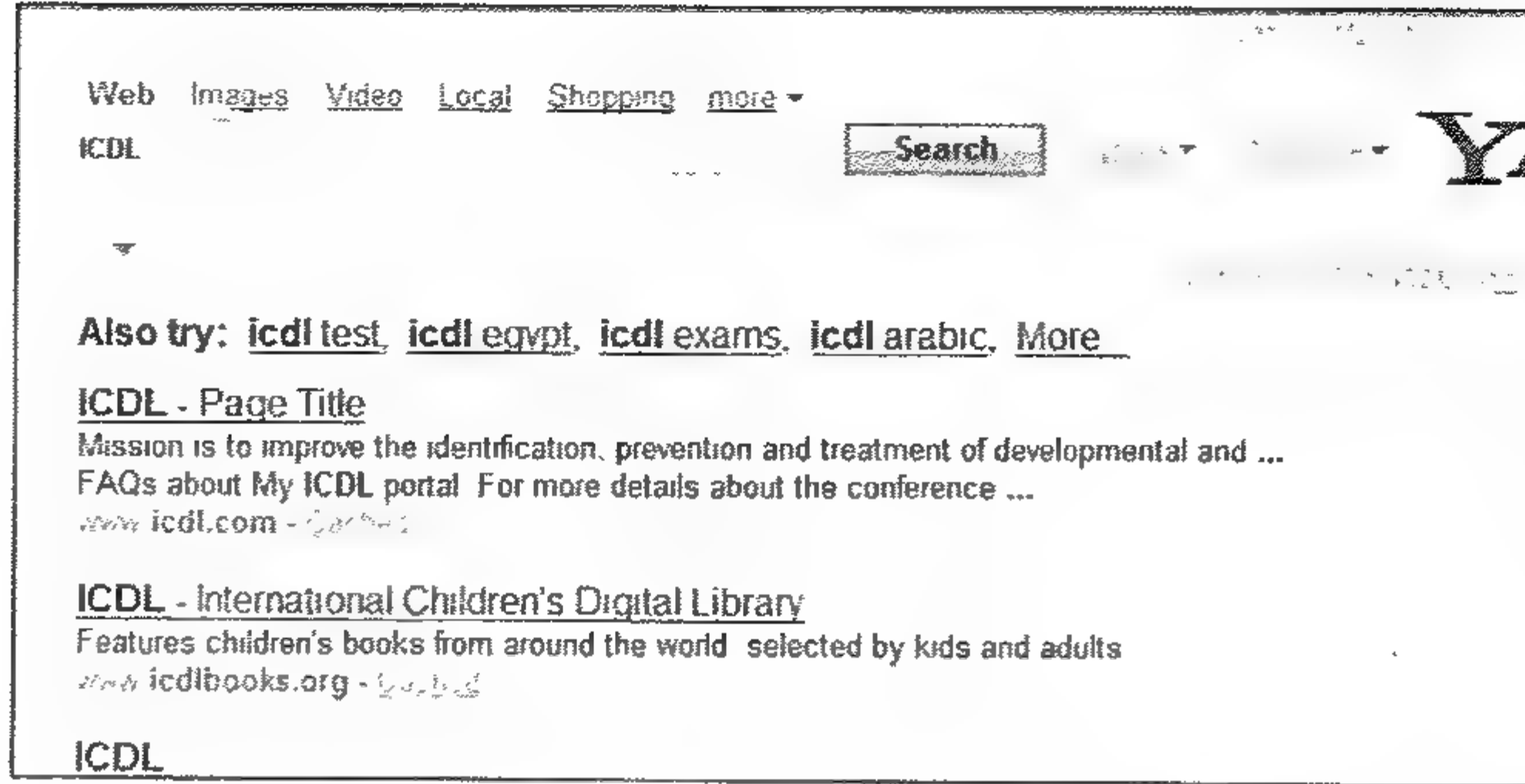
GoogleTM مصر

بحث Google ضربة حظ

البحث: ☒ في الويب ☐ صفحات باللغة العربية ☐ صفحات من مصر

نتائج البحث :

عندما تظهر نتائج البحث فإن كل مصطلح فى فهرس قائمة النتائج له ارتباط تشعبى على صفحة ويب، مع عرض قليل من المعلومات عن الصفحة التى تظهر فى نتائج البحث ، والمداخل الأولى القليلة من لائحة النتائج سوف ترتبط بالبحث الذى قمت به تماما ، وفضلا عن ذلك فإن النتائج المذكورة فى اللائحة بعد ذلك ستكون أقل علاقة بالبحث؛ لكنها قد تضيف معلومات إضافية.



التطابق الأفضل لنتيجة البحث سوف تحصل عليها عندما تقرأ ما هو معروض في نتائج البحث عن الموقع الذي يشتمل على مصطلحات البحث وعناوينه وصفاته (المعلومات التي يعطيها الموقع لمحركات البحث مباشرة) أو عندما تجد مصطلحات البحث معا في عبارة واحدة على الصفحة ، وبالإضافة إلى ذلك فإن الفهارس أيضا لها نظام تمييز وترتيب Ranking يعمل على جلب النتائج التي تحقق أفضل التطابق مع مصطلحات البحث والتي تظهر في البداية في لائحة نتائج البحث ، لكن لا تنزعج عندما يعرض البحث آلاف النتائج فمن المحتمل أن تجد ما تريد قريبا من النتائج الأولى في لائحة النتائج.

الأنواع المختلفة من الفهارس :

جوجل Google هو الأكثر شهرة لأنه الأسرع والأسهل في الاستخدام ، كما أنه يعطي عددا ضخما من المواقع ، كما يمتاز بتعدد لغات البحث ، لكن ربما تحب أن تحاول البحث في العديد من الفهارس الأخرى ، وهي الطريقة المثلى في البحث؛ ذلك أن الفهارس تعمل بطرق مختلفة وتعطي النتائج المختلفة مما يفيد عند البحث حتى ترى الأحسن في هذه المواقع من أجل الوصول إلى أحسن النتائج بناء على ما تحتاج إليه.

Google™

في كل مواقع البحث ابحث عن رابط تعليمات البحث Search Help أو التعليمات Help أو إضافات البحث Search Tips على الصفحة الرئيسية لموقع الفهرس ، واتبع النصائح التي يزودك بها الموقع حتى تحصل على أفضل النتائج .

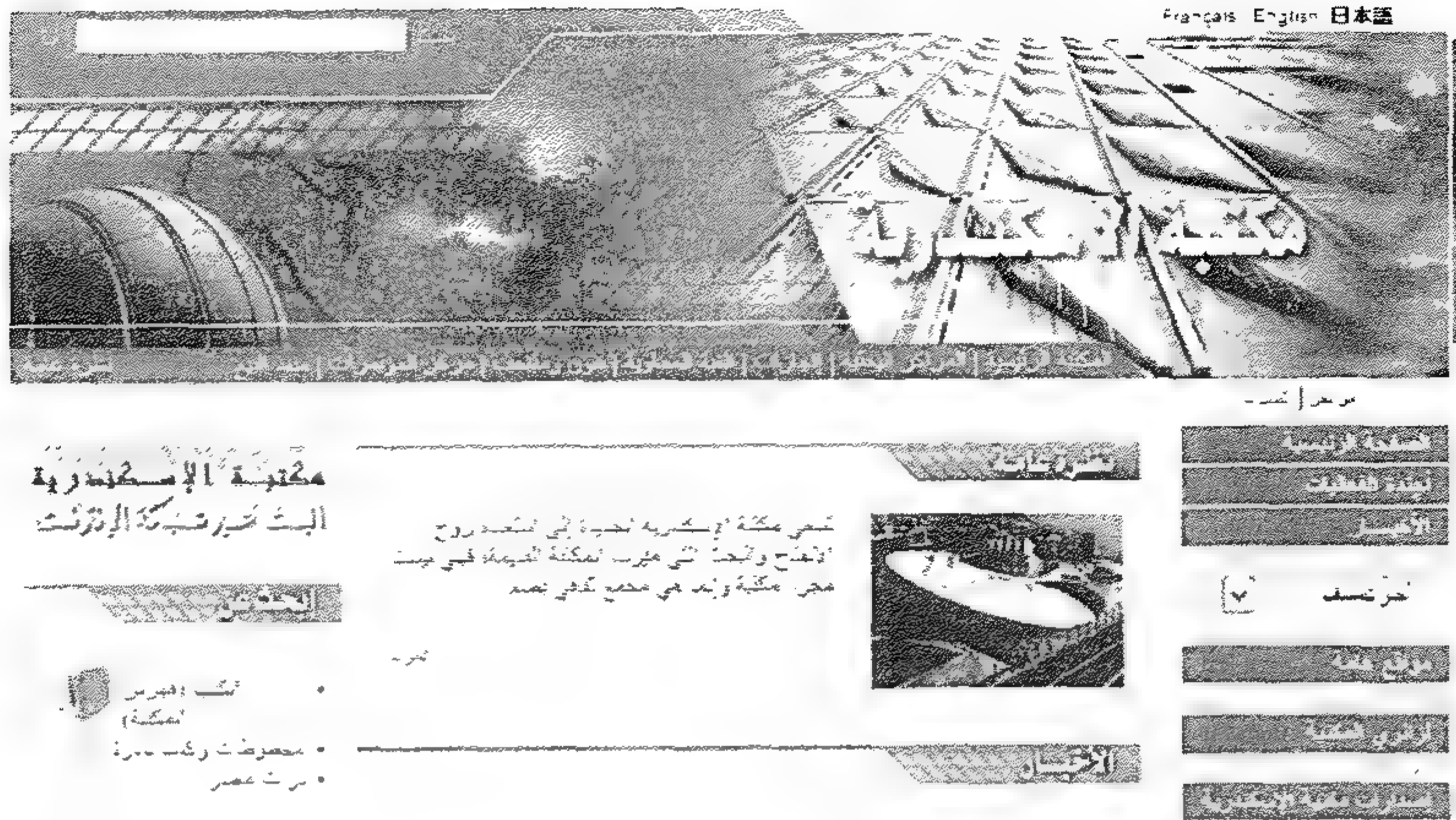
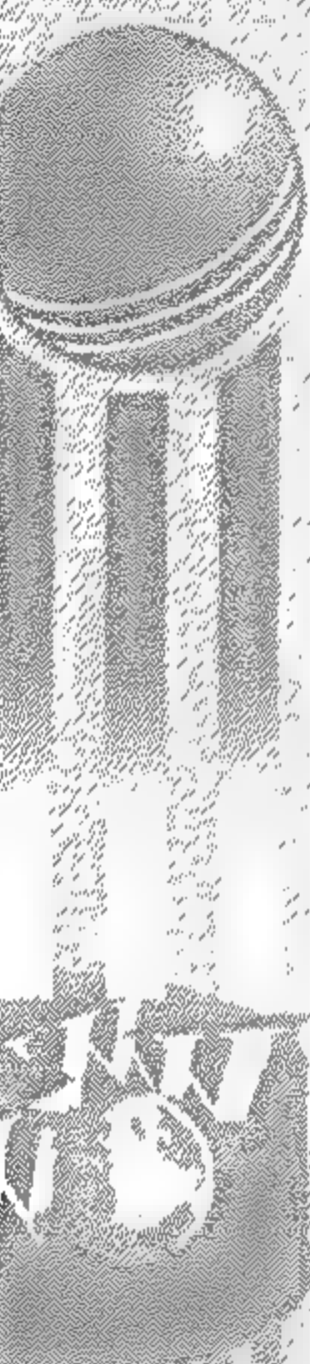


مع كل مواقع البحث من الضروري أن تكتب الكلمات صحيحة هجائياً، لكي تقوم الفهارس بتوصليك إلى الكلمات المطابقة تماماً لما تكتبه في صندوق البحث لذلك تأكد من كتابتك النص بدقة.

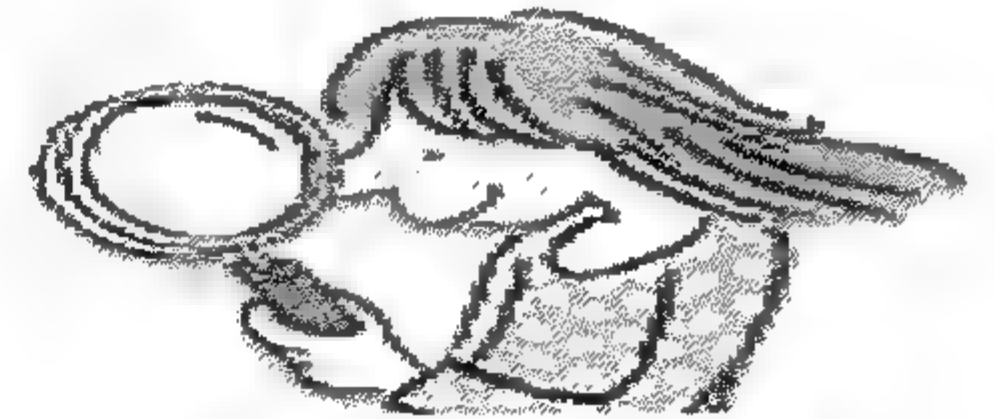
إذا كانت الحروف كبيرة في اللغة الإنجليزية كما في موسيقى الجيتار Music Guitar فإن معظم (الفهارس فيما عدا جوجل) سوف تجد الصفحة التي تستخدم الحروف الكبيرة في نفس أماكنها ، وإذا لم تشتمل الكلمات على حروف كبيرة كما في music guitar فإن الفهارس سوف تجد الصفحات مهما تكن الحروف كبيرة أو صغيرة هي المستخدمة وسوف تعطيك النتائج الكثيرة للكلمتين ، ومع بعض الفهارس (وليس جوجل) تستطيع أن تستخدم علامة النجمة * في نهاية الكلمة لتبحث في نفس الكلمة بنهايات مختلفة وإذا كتبت كلمة * Photograph على سبيل المثال فإن الفهرس سوف يجد الصفحات التي تشير إلى الصور والتصوير والمصورين وما هو أكثر من ذلك .

البحث الذكي :

لكي تتمكن من الحصول على نتائج جيدة، وتستخرج الروابط التي تفيدك على صفحات ويب فإن الفهارس لها أدوات تجعل البحث أكثر فائدة ، وإذا بحثت عن عبارة يمكن أن تضعها بين علامات تنصيص مثل: مكتبة الإسكندرية "Alexandria Library" ، وهذا سوف يوجد الصفحات التي تحتوي على الكلمتين معا بدلا من أن يعرض النتائج التي تحتوي على كلمة مكتبة وعلى كلمة الإسكندرية .



يمكنك أن تستخدم أدوات مختصرة تسمى العوامل مثل: اختيار روابط تعليمات البحث Search Help والتعليمات Help على الصفحة الرئيسية لآلة البحث ، وهي ترشدك إلى كيفية استخدام عوامل الربط؛ فمعظم الفهارس تعترف وتعتمد على العوامل التالية : علامة الجمع + And للبحث عن الكلمات معا، فيمكنك مثلا أن تبحث عن مكتبة الإسكندرية بكتابة Alexandria+Library لعرض الصفحات التي تحتوي على الكلمتين معا، لكن ليس شرطاً أن تكونا متجاورتين كما كان مع علامة التنصيص ، أيضا يمكن استخدام علامة الطرح - not لعرض الصفحات التي تحتوي على كلمات بدون أن يكون فيها الكلمات التي تعقب علامة الطرح .



علامة الزائد + :

إذا أردت أن تبحث على المواقع التي تشتمل عدة كلمات ومصطلحات خاصة، فليس بالضرورة أن تكون بنفس عبارة النص اكتب علامة الزائد + قبل كل كلمة في صندوق البحث ليقوم الفهرس بإيجاد الصفحات التي تشمل كل هذه الاصطلاحات ، ومعظم المصطلحات التي تحددها ستكون الأكثر حصولا عليها في نتائج البحث .

علامة السالب - :

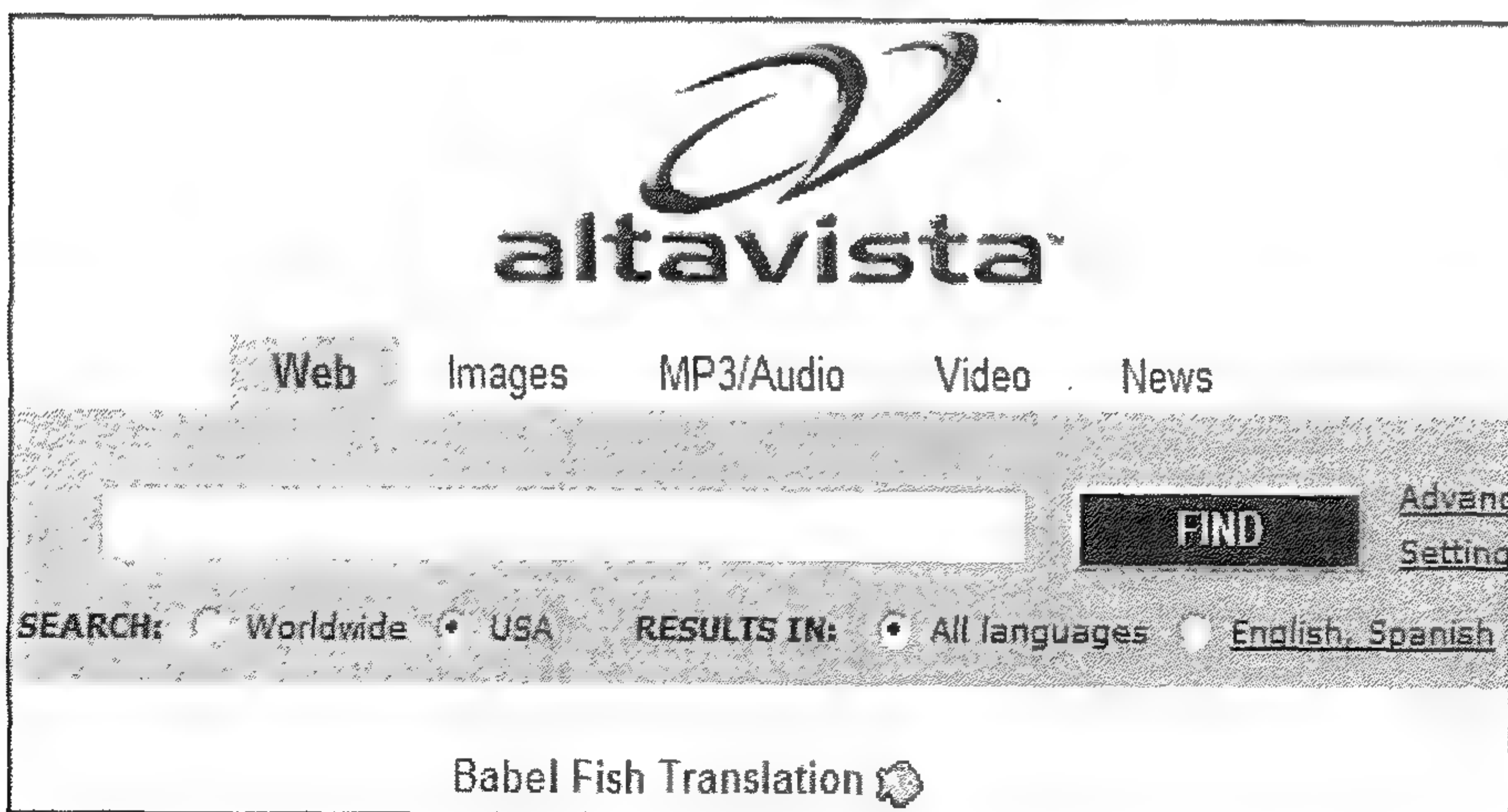
يمكنك أيضا أن تستثنى (تلغي) بعض كلمات أو المصطلحات بكتابة رمز علامة السالب (-) قبل الكلمة.

تأكد مما تريد:

دائما اقرأ وصف الموقع فى نتائج البحث قبل أن تتقرر على الرابطة فى أى نتائج يعرضها الفهرس، لأن الإضافات الموجودة بواسطة البرامج فضلا عن الناس ربما تكون عرضية أو قد تكون مؤشرات غير مضبوطة ومضللة عن الموقع نفسه.

من الفهارس :

جوجل Google هو أكثر أدوات البحث شهرة وسرعة جدا وعرضا للنتائج ، ويعمل على مستوى العالم ويعمل بعدة لغات ، لكن سوف تستطيع أن تتقى بحثك لتعود بالمواقع فقط التى تريدها بكتابة البحث فى لغة دقيقة .
التافيسا AltaVista وإكسايت Excite ولايكوس Lycos أيضا من أكثر محركات البحث شهرة ، ولها مواقع محلية فى كل الدول حول العالم ، بالإضافة إلى الأدلة والخدمات الأخرى التى تقدمها هذه المواقع مثل البريد الإلكتروني المرتكز على ويب ، ويمتاز محرك بحث التافيسا AltaVista بوجود اختيار مرشح عائلى يساعد فى إقصاء المواقع التى ربما تحتوى على محتوى عدوانى أو غير مرغوب من قائمة نتائج البحث.



من المستحب تكوين عادات بحث باستخدام أكثر من محرك بحث ومعرفة أن كل محرك من محركات البحث له امتيازات خاصة .

البحث الخبير:

إذا لم تجد تماما ما تبحث عنه فى الأدلة، أو فى فهارس البحث مع الانتشار



الهائل للمواقع فيجب أن تجعل بحثك أكثر تركيزا وتوجها ، وهناك العديد من المواقع والبرامج التي يمكن أن تساعدك في توسيع نطاق البحث أو تجعل البحث أكثر تركيزا .

i t h a k i

Find!

The Web ▼

Search in multiple search engines at once

باحثات الواصفات:

تطلق كلمة البيانات الفوقية Meta Data عادة على وصف البيانات في مجال المكتبات والبحث ، وتشير كلمة الفوقية إلى الكلمات التي تصف موضوعا معيناً ، فمثلاً إذا كان هناك كتاب عن «الكتاب الإلكتروني» فسوف يحتوى على تعريف الكتاب الإلكتروني، ومصادر التوزيع والأنواع والتنسيقات والمحتويات من الوسائط المتعددة وغير ذلك .

باحثات الواصفات Meta Searchers هي نفسها محركات بحث لكنها لا تبحث في شبكة ويب ذاتها إنما تقوم بالبحث في محركات البحث نفسها ، وعندما تقوم بإعطائها بحثاً عن موضوع أو كلمة فإنها تذهب إلى محركات البحث الموجودة على شبكة ويب وتستخلص منها النتائج وتعطيك أفضل النتائج المناظرة التي ربما تجمعها من ستة من المصادر ، وهي فقط تسترجع النتائج القليلة الأولى من أي مصدر من هذه المصادر ، وتعطيك أسرع النتائج التي لا تشتمل على مئات المواقع غير الملائمة ، ولن تشتمل أيضاً على النتائج المكررة من مختلف المصادر .

quick

Power Search

SEARCH

INTERNATIONAL PHONE DIRECTORY
VIDEO
PICTURES

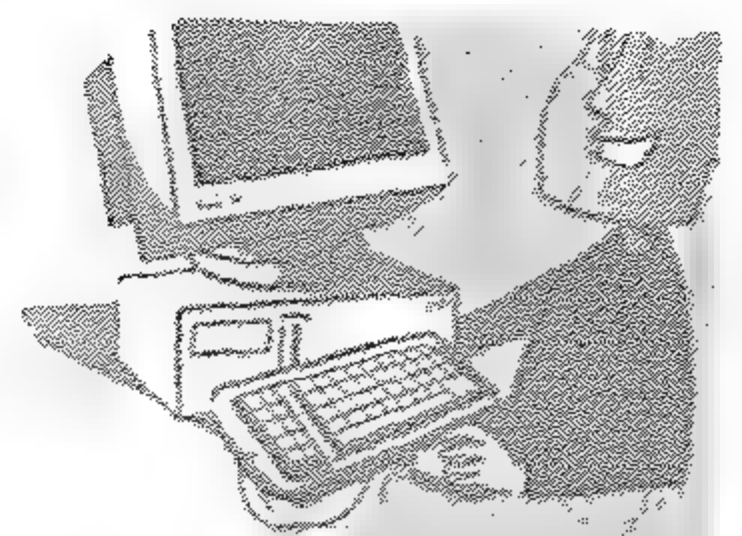
the world's most powerful metasearch

[Arabic](#) [Deutsch](#) [English](#) [EnglishUK](#) [Español](#)
[Français](#) [Italiano](#) [Nederlands](#) [Português](#) [Português](#)
[Português](#) [Svenska](#) [Svenska](#) [Svenska](#) [Svenska](#)

[日本語](#) [繁體中文](#) [簡體中文](#)

[my settings](#) [about quick](#) [press](#)
[change theme](#)

[ixquick](#) [Protect Your Privacy](#) [MORE](#)



من أشهر هذه الأدوات المعروفة في ويب هو ixquick ، مثلاً للبحث عن معلومات تخص السعودية أو الإمارات أو لبنان أو تكنولوجيا النانو Nanotechnology اكتب كلمات البحث، ثم انقر زر البحث Search تأتيك النتائج مجمعة من عدة مصادر .

طرح الأسئلة :

أحياناً ستحصل على أفضل النتائج إذا قمت بالتعبير عن بحثك في صيغة سؤال، وهناك محرك بحث يجعلك تكتب البحث في صيغة أسئلة ، هو محرك بحث أسك جيفيز Ask Jeeves ، ويمكن مشاهدة الأسئلة الأخرى التي طرحها مستخدمون آخرون الذين يسألون عن أشياء خاصة ليعطيك فكرة عن كيفية التعبير عن سؤالك، كما تستطيع أن ترى الأسئلة التي وجهها مستخدمون آخرون عندما تزور الموقع ، وإذا كتبت سؤالك الخاص فإن محرك بحث أسأل جيفيز Ask Jeeves سوف يحاول البحث في العديد من أدوات البحث المعروفة ليجد الإجابة عن سؤالك .



web, images, news, videos, maps, and lots of answers.

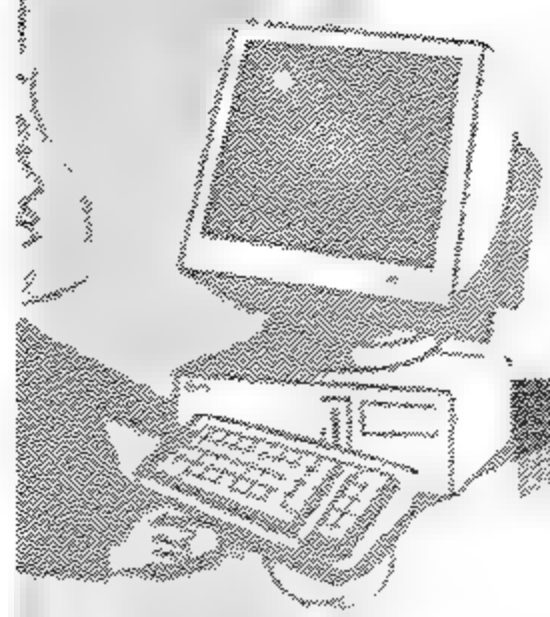
Search

Skins Advanced

برمجيات بحث الوصفات :

هي أدوات بحث تعطيك النتائج الفعالة ، وإذا كانت باحثات الوصفات بشبكة ويب تقوم بتوفير النتائج المركزة فإن هناك أدوات أخرى ذات قوة عالية في البحث كوكيل بحث .

الوكيل هو برنامج يتمكن من معرفة احتياجاتك ويؤقلم نفسه بناء على الاحتياجات ، وله من الذكاء ما يمكنه من التعلم، ومعرفة البيئة التي يعمل فيها ، ومن هنا تواجدت محركات البحث القوية المتاحة كبرامج وكلاء أذكاء منها مثلاً برنامج يسمى كوبرنيك copernic على شبكة ويب، ويمكن تثبيت إصدار أساسي منه على جهازك مجاناً، وتشغيله عند الاتصال بشبكة ويب واستخدامه للبحث ، وتتضمن الإصدارات الأخيرة من إصدارات نظام ماكنتوش لأجهزة أبل على محرك وأداة بحث شيرلوك Sherlock يعمل بطريقة مشابهة لبرنامج كوبرنيك copernic .



copernic Inc.

Software Products

Business Solutions

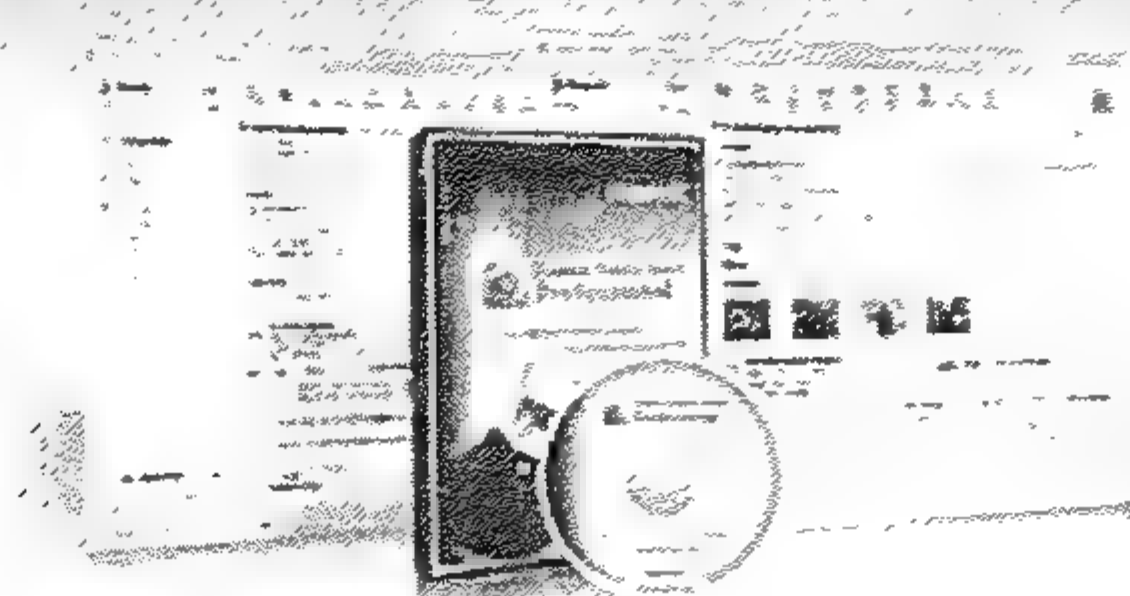
Our Company

Store

Support



Copernic Desktop Search 3



The Desktop Search Solution
You've Been Waiting For

[More Info](#)

كل برنامج من هذين البرنامجين لا يقوم فقط بالبحث في عدد من أدوات ومحركات البحث، لكنهما أيضا يشيران إلى مدى توافق الصفحات مع مصطلحات البحث على أساس كيفية تواجد هذه المصطلحات في عنوان صفحة ويب أو ظهور المصطلح بالقرب من أعلى الصفحة، أو الارتباط مع الصفحة أو عدد مرات التكرار في الصفحة ويبين هذه النتائج كنسبة مئوية على شريط القراءة .

البحث الخاص :

تقوم بعض محركات وأدوات البحث بتحديد وتخصيص أنواع خاصة من البحث مثل: إيجاد الأخبار أو الموسيقى أو الصور أو الألعاب أو الرياضة أو البرمجيات أو ملفات الوسائط مثل ملفات MP3 أو المعارض الفنية أو الآثار أو الحيوانات أو أسواق المال أو السيارات، وتستطيع أن توفر وقت البحث وتجد العديد من النتائج التي تريد استخدامها في البحث المركز مثل هذه الصور .

Web Images Video News Maps More ▼



Live Search



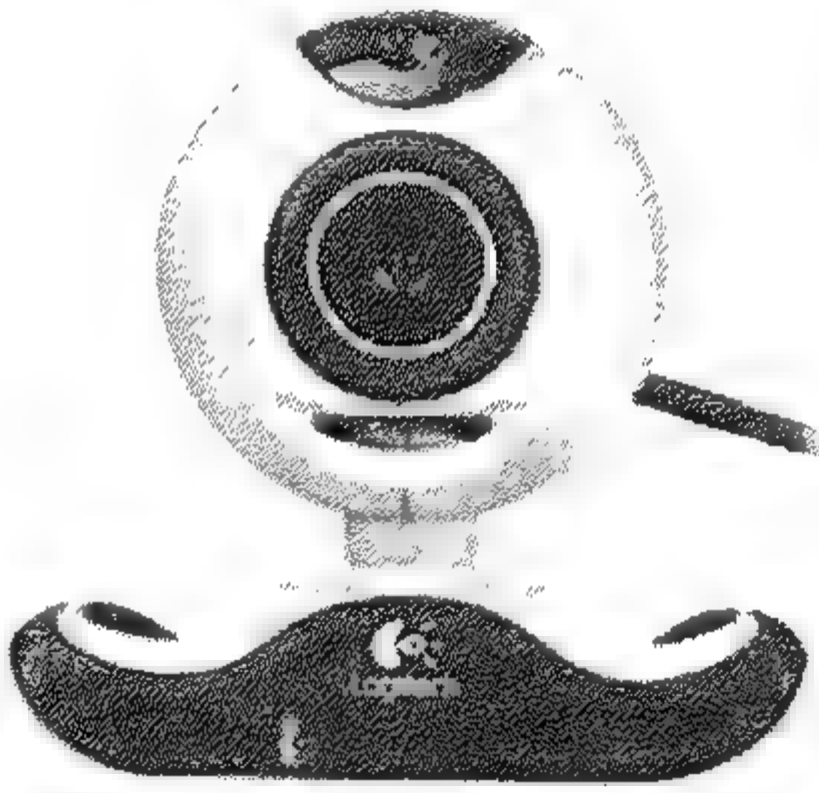
فئات ويب Web Rings :

يطلق اسم فئات ويب على مجموعة من المواقع المتشابهة الموضوع ، وعندما يقوم شخص أو مؤسسة بإنشاء موقع ويب فإنه يوافق على الانضمام إلى فئة ، وكل فئة تتضمن الروابط إلى العديد من المواقع الأخرى ، وعلى سبيل المثال فإن موقع ياهو له دليل مكون من آلاف الفئات المرتبة ، لذلك تستطيع استعراض الدليل لتحديد المواقع التي ترتبط باهتمامك ، ويمكن ان تجد قائمة بمواقع ويب على دليل ياهو Yahoo!WebRing ، بالمثل تستطيع تتبع دليل شبكة مايكروسوفت .

E@sy
Internet

تستطيع أن تستخدم خدمات التراسل (ماسينجر) المعروضة بواسطة AOL أو خدمات تراسل شبكة مايكروسوفت MSN أو خدمات تراسل Yahoo أو غيرها. في خدمات التراسل الفورية -كما في الدردشة- يمكن أن تكتب المحادثة أو أن تتحدث بالصوت أو تعرض الفيديو المنقول عبر كاميرا ويب، وما تكتبه أنت وأصدقاؤك سوف يظهر في الحال على إطار نافذة الدردشة، وستجد غرف الدردشة التي تعتمد على صفحات ويب، وهي تعمل بطريقة مشابهة لغرف الدردشة العادية فيما عدا أنها مفتوحة للناس.

كاميرا ويب:



كاميرا ويب Web Cam هي كاميرا مثل كاميرا التلفزيون متصلة بالحاسب، وهي جهاز صغير لتوصيله بجهازك ويمكن أن تستخدمها في المنزل أو لتسجيل لقطات الفيديو المتضمنة في مواقع ويب أو تشغيلها مع برنامج دردشة لتمكن الشخص الذي تتحدث إليه من رؤيتك، ويمكنك أن تزور مواقع ويب لتتظر إلى المشاهد من كاميرا ويب فعليا على نحو المعاشة والتواصل .

خدمات التراسل:

لكي تستخدم التراسل (ماسينجر) فأنت تحتاج أولا إلى تحميل بعض البرامج من موقع ويب الذي يدير خدمة التراسل ، ثم الانضمام إلى خدمة التراسل ، ولكي تفعل ذلك اذهب إلى صفحة موقع ماسينجر مثل: موقع تراسل شبكة مايكروسوفت MSN Messenger أو موقع تراسل ياهو Yahoo Messenger، وستجد التعليمات الكاملة هناك لتحميل البرنامج إلى جهازك ، ثم تبدأ تشغيل البرنامج عند الاتصال بشبكة الإنترنت، فيطلب منك كتابة على معرف المستخدم (اسم المستخدم) User Name وكلمة السر Password بمثل طريقة البريد الإلكتروني المرتكز على ويب.

YAHOO!



Hi there!

We'll get you set up on Yahoo! in three easy steps! Just answer a few simple questions, select an ID and password, and you'll be all set

Already have an ID

Sign In

I prefer content from Yahoo! U.S. in English

1. Tell us about yourself...

My Name
Gender
Birthday
I live in
Postal Code

إذا كنت قد حصلت على بريد إلكتروني مرتكز على ويب من بريد هوثمیل Hotmail فأنت تستطيع استخدام اسم المستخدم، وكلمة سر البريد للعمل على برنامج تراسل مايكروسوفت MSN ، وإذا كنت قد حصلت على بريد إلكتروني مرتكز على ويب من بريد ياهو Mail.yahoo.com فأنت تستطيع استخدام اسم المستخدم، وكلمة سر البريد للعمل على برنامج تراسل ياهو Yahoo MSN .

إذا كنت جاهزا ولديك حساب اسم مستخدم، وكلمة سر يمكنك تشغيل برنامج التراسل وإضافة الأصدقاء إلى قائمة الأصدقاء Friends أو قائمة الاتصالات Contact، مع ملاحظة أنهم يحتاجون أيضا إلى امتلاك حساب مع نفس مزود الخدمة أو الانضمام مع خدمة التراسل بأنفسهم ، وفي الحال سيعمل البرنامج



ويعرض أسماء الأصدقاء الموجودين على الخط المباشر .
تستطيع أيضا أن تراسل الأصدقاء برسائل عاجلة وتدرش معهم عندما يكونون على الخط المباشر، كما يمكن أن تبعث إليهم برسائل عندما لا يكونون على اتصال، وعندما يصبحون على اتصال سوف يجدون الرسائل الفورية في انتظارهم.

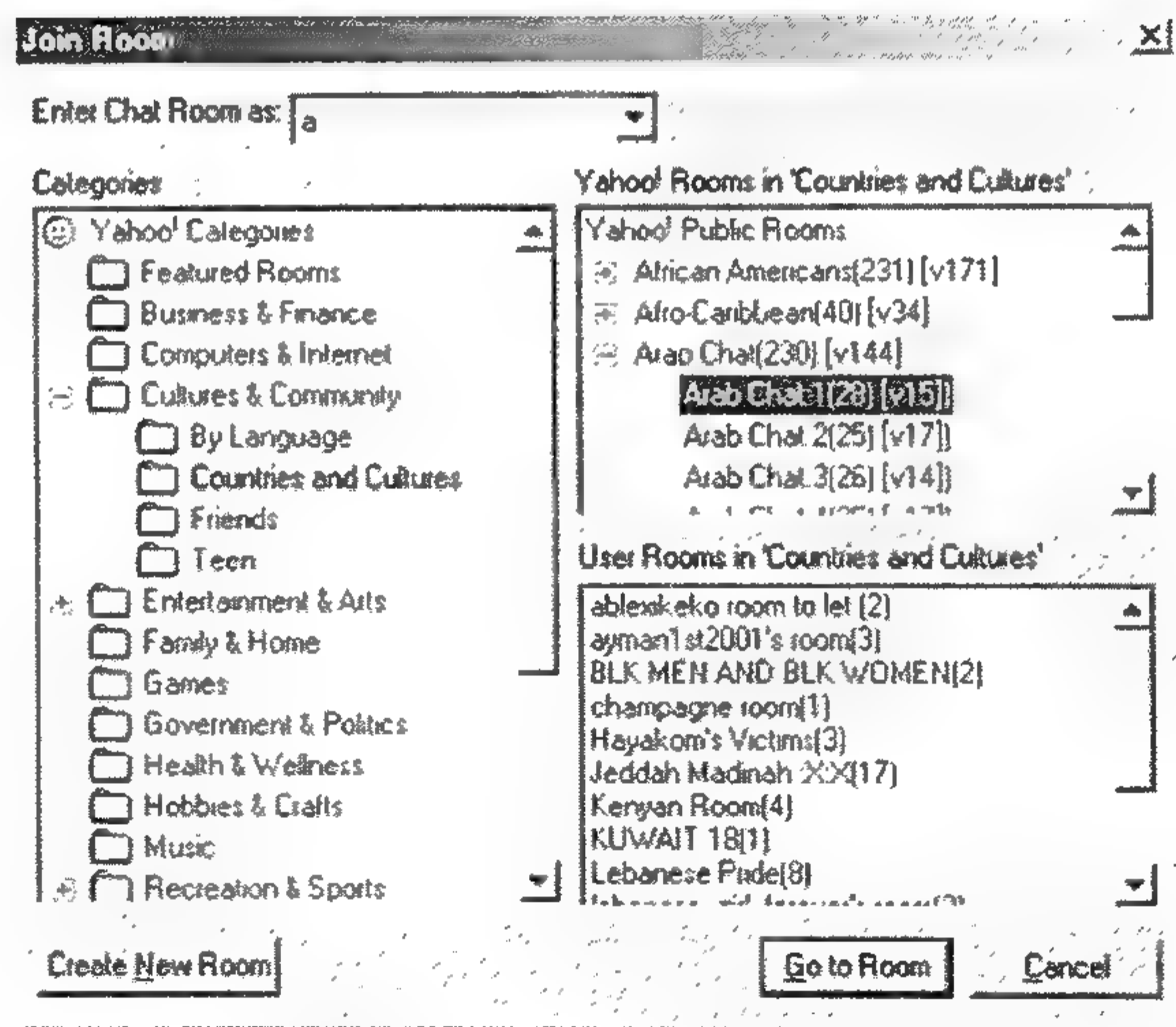




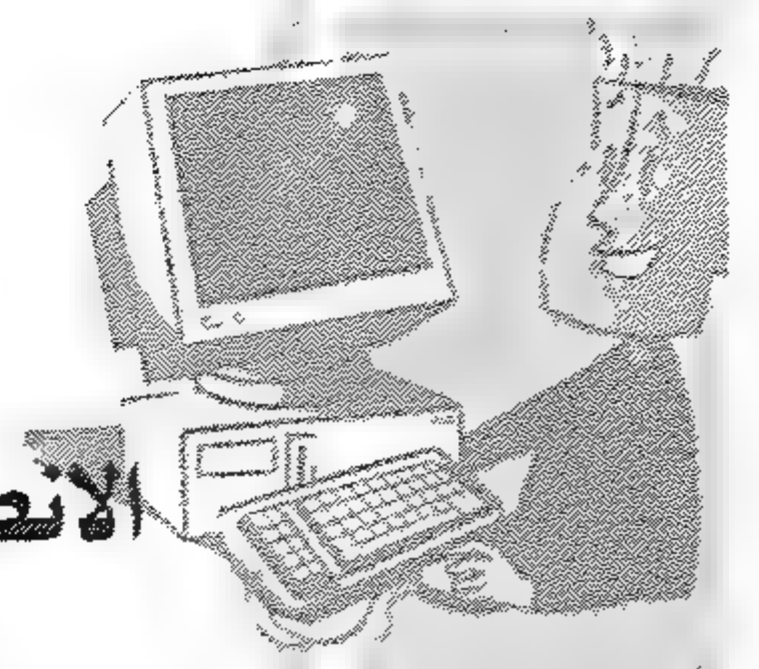
غرف الدردشة:

يوجد عدد ضخم من غرف الدردشة على الإنترنت؛ حيث يستطيع كل الناس الدردشة عن أى موضوع ، وكما فى خدمات الماسينجر فأنت تكتب المحادثة ، لكن ما إن تدخل غرفة دردشة حتى يمكن لأى فرد مشترك فيها أن يشتبك فيها معك ، وتجد أن هناك العديد من الناس الذين يشاركونك فى أى وقت ، ويتحدثون، أو يكتبون فى وقت واحد .

YAHOO!



إذا استخدمت الخدمة على الخط المباشر مثل AOL أو ياهو Yahoo أو أى سى كيو ICQ أو بال توك Pal Talk فسوف تجد أن لديها عددا كبيرا من حجرات الدردشة المخصصة لأعضائها فقط ، ومنها غرف دردشة عامة أو متخصصة فى موضوع ما كالموسيقى أو الرياضة أو من أجل الأطفال والمراهقين، ومن ناحية أخرى يجب عليك الولوج إلى غرفة الدردشة لتواصل الدردشة معهم على الإنترنت.



يجب أن يكون لديك تسجيل قبل أن تستطيع الاتصال بغرف الدردشة ، وهذا يلزم اختيار اسم مستخدم وإعطاء سنك وعنوان بريدك الإلكتروني ، وفي الحال عندما يقبل تسجيلك فإنه يمكن أن تشتبك في حلقات الدردشة .

ربما تحب أن تنتظر قبل الحديث أو الكتابة حتى ترى إلى أين تذهب هذه المناقشات قبل أن تتصل بها ، وتسمى هذه الحالة بحالة "الكمون أو التربص" Lurking ،



وتساعدك على أن تتعرف على أسلوب الدردشة والموجودين ، ثم يمكنك بعد ذلك أن تتصل عندما

تشعر أنك جاهز وسوف تجد المتعة، أو معلومات أو موضوعا يمكن أن تشارك فيه .

الدردشة الآمنة :



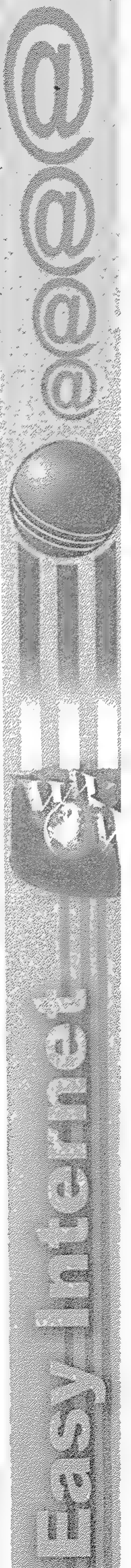
كن حذرا عندما تستخدم دردشة مباشرة على الخط ، وبالرغم من أنك قد تكون اجتماعيا ومرحاً فإن بعض الناس ربما يكتبون أشياء عدوانية وغير سارة .

تذكر أيضا أن الناس على الخط المباشر ربما لا يكونون تماما كما يدعون أو يقولون ، وإذا كنت لا تستطيع أن ترى شخصا أو تسمع صوتاً فلن تكون لديك فكرة عن أعمار من تتحدث إليهم وما إذا كانوا ذكورا أو إناثا ، ومدى تعليمهم وثقافتهم .

إذا زرت حجرات الدردشة الفورية فمن الأفضل أن تبحث عن سبل الاتصال بالأفراد الملاحظين (المشرف ، المراقب ، المدير) ، كما أن بعض حجرات الدردشة تستخدم برامج الملاحظة التي تمنع الكلمات العدوانية؛ لكن الكثير من الناس يستطيعون أن يجدوا الطرق التي تلتف حول المصادرة ، لذلك انظر إلى غرف الدردشة المعروفة بواسطة أناس حقيقيين .

لا تعط أبداً أي معلومات شخصية مثل: اسمك الحقيقي وعنوانك ورقم الهاتف وعنوان بريدك الإلكتروني إلى شخص ما تقابله في حجرة الدردشة . لا تتفق أبداً مع أحد على اللقاء في الحياة الحقيقية .

إذا قرأت أشياء تجد فيها أنها عدوانية في غرفة دردشة فعليك إبلاغ المشرف على الغرفة ليقوم بوقف هذا الشخص المتسبب، وربما منعه من الاتصال مرة





أخرى ، وإذا وجدت مادة هجومية عدوانية تستطيع أن تبلغ مدير الموقع ، ويوجد عادة رابطة بريد إلكتروني تستطيع أن تستخدمها للاتصال به لكي يتخذ الخطوات لوقف هذه المادة .



يجرى تصنيف جلسات الدردشة في فئتين رئيسيتين هما :

1- جلسات دردشة عامة .

2- جلسات دردشة خاصة

بشكل عام فإن ما يحدث هو أنك تقوم بالانضمام إلى (أو إنشاء) غرفة دردشة ، وقد يحدث أن يدعوك أحد ، أو أن تدعو أحدا إلى غرفة خاصة للدردشة على انفراد بعيدا عن ضجة الغرفة العامة ، وفي الغرفة الخاصة يجرى الحديث حول أمور خاصة أو اهتمامات مشتركة .

لا تكتفى نظم الدردشة بإتاحة إمكانية اتصال أكثر من شخصين في آن واحد بل تقدم عدة مزايا تتضمن إمكانية استخدام الألقاب والحوار العام أو الخاص والقنوات والغرف وقابلية طرد مستخدم ومنعه من الدخول مستقبلا .



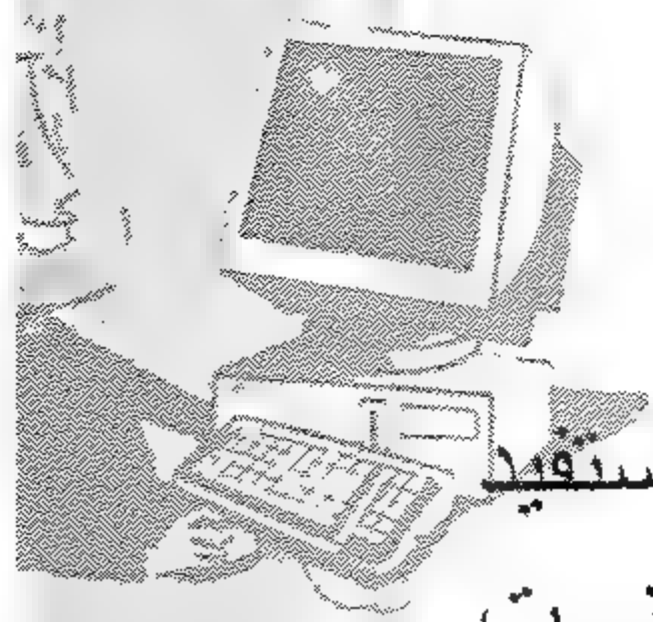
أحيانا يتم استخدام غرف الدردشة العامة كقاعات خطابة، أو محاضرات، ومنتديات حوار باستضافة شخص معروف للإجابة على أسئلة الجمهور، أو تناول موضوع معين أو الحوار حول حدث من الأحداث .



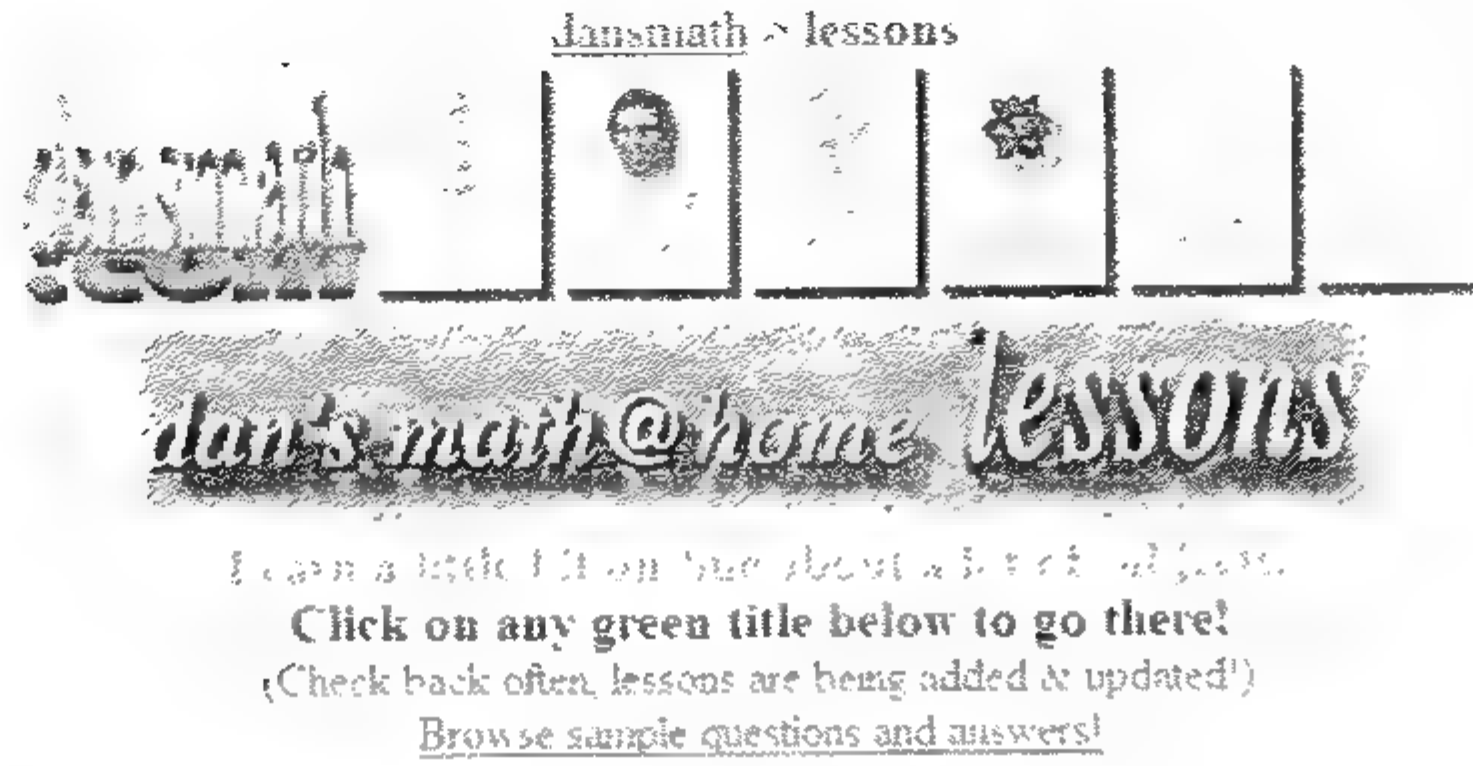
يمكن أن يتم دعم البرامج والأجهزة عبر غرف الدردشة ، خاصة مع البرامج الموزعة عبر الإنترنت ، وتستطيع الشركات تأمين الدعم التقني عبر الإنترنت ، وتستخدم بعض الشركات نظام الدردشة كوسيلة اتصال بين موظفيها ومنافذ التسويق والبيع المنتشرة حول العالم .

يمكن للعائلات الاتصال عبر غرف الدردشة ، وتفيد غرف الدردشة في





السفر والرحلات والمعسكرات ودعم المناطق والسكان البعيدين ، وتستفيد الجامعات من الدردشة في توفير المناهج ودعم الطلاب عبر الإنترنت مستخدمة شبكة ويب لتوزيع الدروس والبريد الإلكتروني لتبادل الرسائل والدردشة للمراجعة والتدريب والتواصل مع الطلاب.



Basic Skills Topics	Arithmetic, Prealgebra, Beginning Algebra
Precalculus	Intermed. Algebra, Functions & Graphs, Trigonometry
Calculus	Limits, Differential Calc., Integral Calc., Vector Calc.

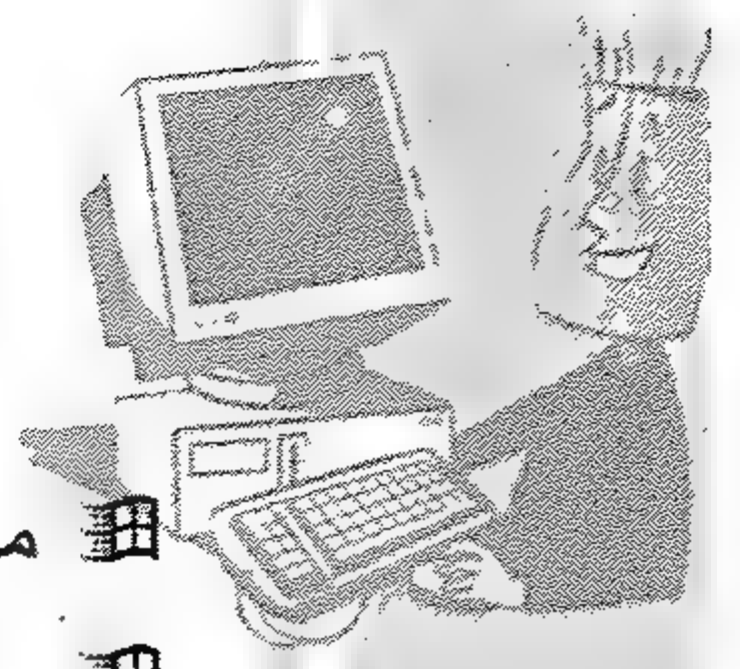
تمتلك شبكات الخدمة المباشرة Online Services والمنتديات ومعظم مواقع شبكات الخدمات مثل ياهو Yahoo ومايكروسوفت MSN أنظمة دردشة عامة وخاصة ، فنظم الدردشة لعبت دوراً أساسياً في نمو وتطور شبكات الخدمة المباشرة التي يمكن أن تصلح للمؤتمرات ، وتسمح بإطارات دردشة شبكات الخدمة مثل ياهو Yahoo ومايكروسوفت MSN بإرسال رسالة بريدية E-mail أو رسالة تخاطب إلى المشتركين ، ونقل ملفات ، ويمكنك أن تغادر الجلسة مؤقتاً ، كما يمكنك عرض معلومات عن الآخرين، ووقف عرض الرسائل القادمة ، كما يمكنك تحميل وتشغيل برنامج التصفح من داخل نافذة الدردشة بحيث يمكنك رؤية موقع ويب وغير ذلك من الوظائف .

عموميات الدردشة:

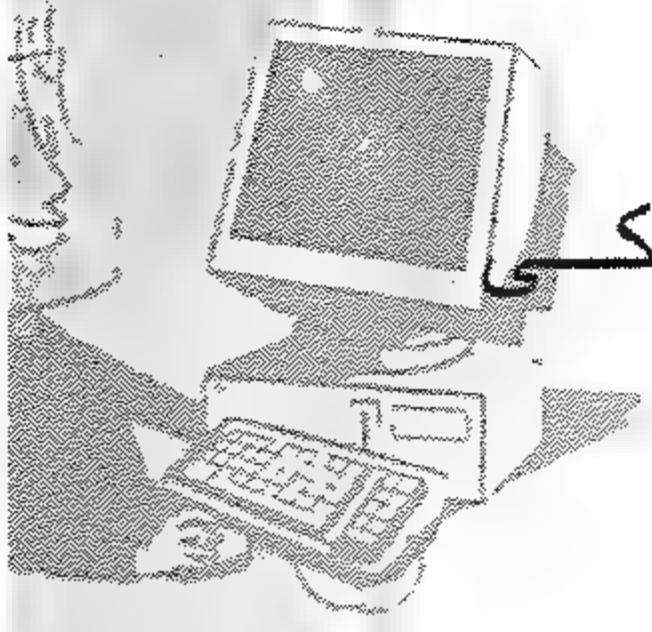
بالإضافة إلى الاتصال مع الإنترنت عن طريق مزود خدمة؛ فهناك حاجة إلى برنامج عميل دردشة ، وعند تشغيل برنامج دردشة يجب اختيار مزود دردشة Chat للارتباط به، ويبث رسائله إلى الموجودين .

استخدام نظام الدردشة على الإنترنت سهل وبسيط في نفس الوقت ، وتعاني نظم الدردشة من بعض مشاكل: عدم اللباقة والإدمان والثرثرة الفارغة للبعض من مستخدميها .

تنقسم نافذة برنامج الدردشة إلى قسمين رئيسيين هما :



- منطقة المشاهدة (Viewing area) لقراءة الرسائل القادمة .
- منطقة التأليف (Composing area) لكتابة الرسائل .
- بالرغم من أن تفاصيل استخدام كل نظام دردشة تختلف؛ إلا أن العديد من الميزات الأساسية هي نفسها في معظم الأنظمة على الرغم من اختلاف التسمية بين نظام وآخر :
- معرفة شخص : Who أو People Here تعرض قائمة المشاركين حاليا في جلسة الدردشة الدائرة.
- دعوة Invite : تتيح دعوة أحد المشاركين في جلسة راهنة إلى غرفة خاصة .
- تجاهل Ignore أو Squelch لوقف عرض الرسائل القادمة من مستخدم معين للتغلب على إزعاجه .
- بيانات مشترك Profile تتيح الحصول على معلومات مشترك معين مثل عنوان البريد واهتماماته واسمه ورقم هاتفه وعنوانه في بعض الأنظمة (مع العلم أن معظم المشتركين يفضلون عدم إتاحة المعلومات) ، كما أن بعض الأنظمة تمكنك من تغيير معلوماتك من داخل برنامج الدردشة بينما يتطلب ذلك في أنظمة أخرى انتقاء خيار من قائمة أو أمر في مكان ما .
- تغيير بيانات Change Profile أو Handle للوصول إلى تغيير معلوماتك الشخصية التي سجلتها لدى برنامج الدردشة قبل الانخراط في جلساته .
- تسجيل Record أو Log أو Capture جلسة الدردشة .
- تفضيلات Preferences تمكنك من ضبط كيفية عمل النظام مثل التنبيه عند دخول الناس أو مغادرتهم للغرفة على سبيل المثال .
- اختيار شارة Avatar كنظام رسومي عبارة عن صورة تمثل حُضورك في جلسة الدردشة ، فمن خلال مربع حوار يمكنك انتقاء شارة من صور متوفرة في قائمة، أو ربما إنشاء صورة خاصة .
- التعبيرات الرمزية مثل الأشكال أو الرموز التي تعبر عن الابتسام والغضب والضحك والترحيب، أو تقديم الزهور وغيرها لوضعها في الدردشة ، وهناك عدد من برامج الدردشة التي تستخدم الشارات الرسومية مثل المواقع :
- MTV's Tikki Land (<http://www.mtv.com>)
- Time Warner's Palace (<http://www.thepalace.com/>)
- World Chat (<http://www.kaworlds.com>)
- بالرغم من إمكانية الوصول إلى تلك المواقع عبر ويب يجب عليك تحميل وجلب برنامج تخاطب خاص ثم إجراء الاتصال باستخدام ذلك البرنامج .



بغض النظر عن النظام الذى تستخدم اقرأ الوثائق المرفقة مع ذلك النظام لكى تستطيع أن تستخلص أكبر قدر من الفائدة وسوية الاستخدام .

خدمة التراسل الفورى:

تستخدم خدمة التراسل الفورى Messenger Service لتبادل الرسائل الفورية مع مستخدمى شبكة مثل: شبكة مايكروسوفت MSN والمستخدمين فى خدماتها المختلفة مثل: خدمة البريد الإلكتروني هوميل Hotmail وخدمة Passport ، أو مع مستخدمى بريد ياهو أيضا (Yahoo Messenger) .



يقوم كل مستخدم بتنصيب برنامج خدمة التراسل الفورى لشبكة مايكروسوفت (ماسينجر) MSN Messenger Service (أو تراسل ياهو Yahoo Messenger) ، ويقوم بإعداده وتسجيل عناوين أصدقائه أو الأشخاص الذين يريد التراسل معهم .

عند فتح البرنامج وتحقيق الاتصال بالإنترنت يتم عرض المستخدمين الآخرين الموجودين على الشبكة Online لإرسال واستقبال رسائل فورية لهم ومنهم ، ويمكن أيضا تبادل الرسائل والردشة مع أكثر من مستخدم فى نفس الوقت، كما يمكن إرسال دعوة لشخص أو لمشاركته فى خدمة أخرى .

تخبر هذه الخدمة المستخدم عند وصول رسائل بريد إلكترونى جديدة إلى حساب بريد هوميل (أو ياهو) الخاص به كما يوفر بعضها إدارة اتصالات هاتفية، ويمكنك دعوة زملاء البريد للقاء عبر خدمة التراسل الفورى فى كل مرة يدخلون فيها .

إعداد وتخصيص ماسينجر تتم فى خطوات بجلب البرنامج المجانى من شبكة الإنترنت ثم تشغيله فتظهر خطوات معالج إعداد خدمة التراسل الفورى على الشاشة ، ومع تتابع خطوات المعالج يجب تحديد: إذا كان لديك جواز مرور Passport فى الخدمة، أو ليس لديك حساب بها .

إذا لم تكن مشتركاً بإحدى خدمات الشبكة يمكن الانضمام Sign up أو الحصول على جواز Get a Passport للانتقال لموقع الشبكة (بعد تحقيق الاتصال مع الإنترنت) .

Account Information

Sign-In Name @hotmail.com

Begin with a letter, and use only letters (a-z), numbers (0-9), the underscore (_), and no spaces.

Password

Must be at least eight (8) characters long, may contain numbers (0-9) and upper and lowercase letters (A-Z, a-z), but no spaces. Make sure it is difficult for others to guess!

Re-enter Password

Secret Question

Choose a question only you know the answer to and that has nothing to do with your password. If you forget your password, we'll verify your identity by asking you this question. [Writing an effective secret](#)

Answer to Secret Question

Services

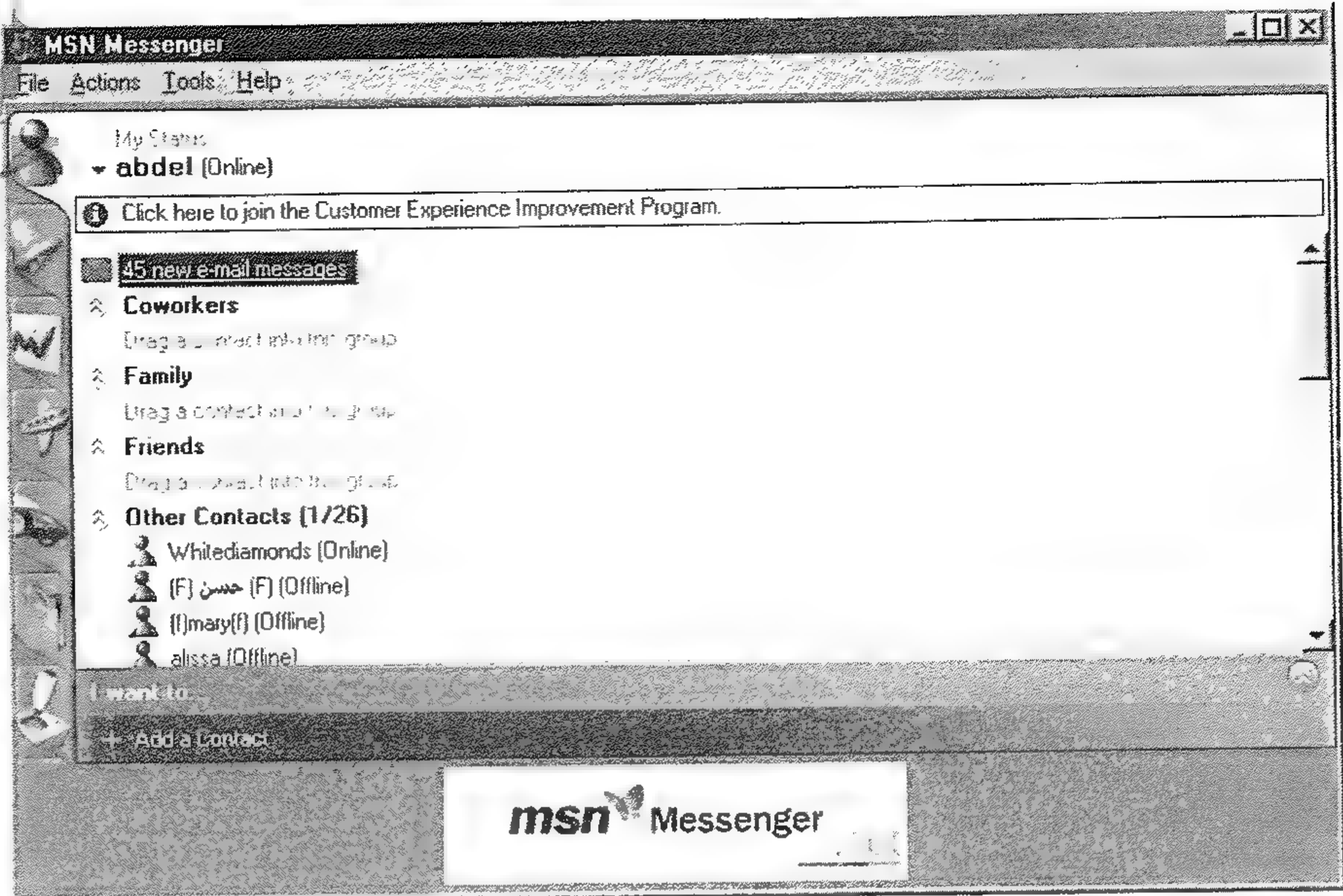
- ☒ Hotmail Member Directory
☒ Internet White Pages

Use the checkboxes to indicate whether you wish to be listed in these Internet directories. [More information about Directories](#)

[Sign Up](#)

وبعد ملء استمارة البيانات الخاصة بك تابع خطوات التسجيل لمتابعة العمل .
في الخطوات التالية يبدأ البرنامج العمل، وتحقيق الاتصال مع الخادم بعد إدخال اسم المستخدم في خانة Sign-in name وكلمة المرور Password ، ويمكنك أن تنشيط مربع الخيار الموجود في الأسفل ليقوم البرنامج بتذكر اسم المستخدم، وكلمة المرور الخاصة بك في كل مرة تقوم فيها بتشغيل البرنامج ، ثم انقر زر تسجيل الدخول Sign in .

يقوم البرنامج بالولوج إلى حسابك في شبكة مايكروسوفت ، ويعلم المستخدمين الآخرين بوجودك على الخط ON Line .



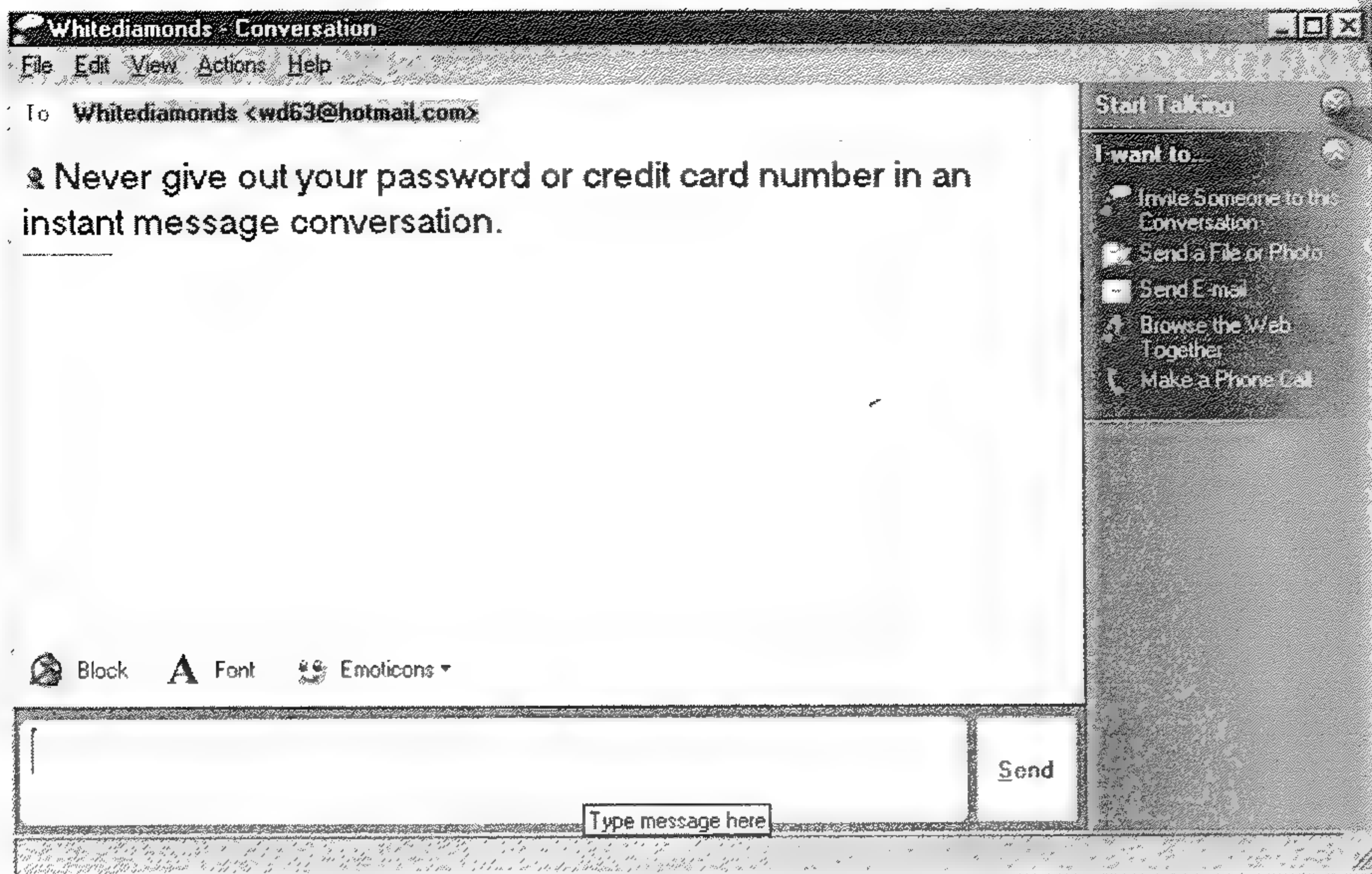
تستخدم وسيلة إضافة الاتصالات Add Contact لإضافة عناوين الأشخاص والأصدقاء الذين تريد التراسل معهم.

بنقر إضافة اتصال Add a Contact ثم اكتب عنوان البريد الإلكتروني للشخص الذي تريد التراسل معه في خانة صندوق الحوار، ثم انقر زر التالي Next للانتقال للخطوة التالية ليطلعك البرنامج على إضافة العنوان لقائمة الاتصالات بعد أن يقوم البرنامج بفحص واختبار الاتصالات .

تبادل الرسائل الفورية:

يتم تبادل الرسائل الفورية مع أى شخص على الخط بنقر أيقونة الاتصال الخاصة به (في قائمة الاتصالات الموجودة على الخط Online) ليظهر صندوق حوار التراسل الفوري على الشاشة بعنوان الشخص المحدد .

اكتب نص الرسالة التي تريد إرسالها لهذا الشخص في خانة صندوق الحوار، ثم انقر زر Send لإرسالها على الفور إلى هذا المستخدم ، وعندما يقوم بالرد على الرسالة يظهر الرد في الجزء العلوى من صندوق الحوار ، وعند تبادل الرسائل والردشة مع أكثر من مستخدم سيتم تخصيص نافذة لكل مستخدم ، ويمكن استخدام الصوت ، والفيديو والاتصال الهاتفى .

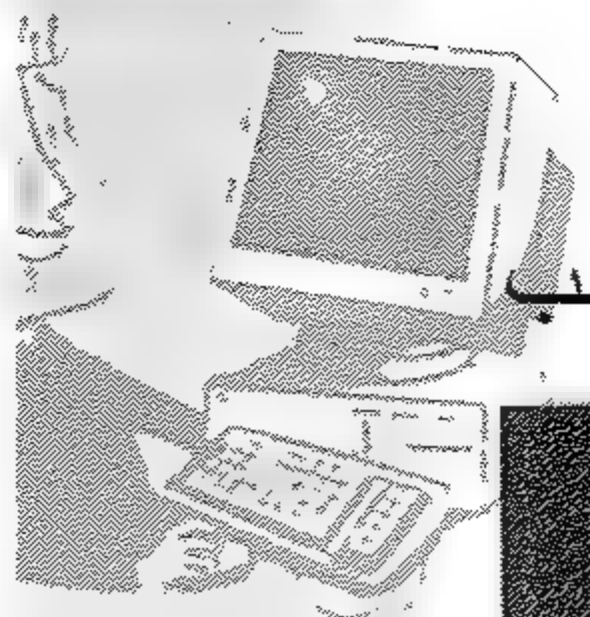


عند وصول رسالة جديدة ستسمع صوتاً ويومض رمز صندوق حوار الرسالة على شريط الحالة Taskbar وعند نقر إعلام الرسالة الموجود على شريط المهام سيتم فتح الرسالة للرد عليها .

يمكن تغيير حالة الاتصال Status الخاصة بك عند انشغالك بعمل آخر أثناء وجودك على الشبكة لتظهر هذه الحالة للآخرين على الخط لتبين لهم إن كنت متصلاً Online أو مشغولاً Busy أو ستعود لاحقاً Be Right Back أو بالخارج Away أو على الهاتف On The Phone أو ذهبت لتناول الغداء Out To Lunch أو تبدو لهم كما لو أنك غير موجود Appear offline . إذا لم يكن الشخص موجوداً يمكن إرسال رسالة غير فورية Off Line Message تظهر له عندما يعمل على البرنامج .

ياهو ماسينجر Yahoo! Messenger:

ياهو ماسينجر مجاني أيضاً يمكن من الاتصال المباشر مع الأصدقاء باستخدام رسائل النص، ومحادثات الصوت، ومكالمات الهاتف والفيديو ، ويحتاج الحصول على البرنامج وتثبيته وإنشاء معرف ID في خدمة ياهو للبريد الإلكتروني ، يمكن الحصول على البرنامج مجاناً بجلبه من موقع ياهو على شبكة ويب ، كما يمكن إنشاء معرف ياهو مجاناً ويكون المعرف موجوداً بالفعل في حالة وجود بريد إلكتروني للمستخدم في بريد ياهو .



يتم تشغيل البرنامج بعد جلبه وتثبيته بنقر أيقونته الموجودة على سطح المكتب أو من قائمة البرامج Programs الموجودة على شريط المهام .
يجب تحقيق اتصال بالإنترنت قبل أو بعد تشغيل البرنامج ليظهر صندوق حوار التسجيل Sign In ، ويتم كتابة التعريف في خانة Yahoo ID وكلمة المرور في خانة Password ثم نقر زر تسجيل الدخول Sign In إلى الخدمة.

يمكن الحصول على معرف جديد في ياهو بتحقيق الاتصال بالإنترنت ثم تشغيل ياهو ماسينجر ، وبعد ذلك يتم اختيار زر الحصول على معرف جديد Get a Yahoo ID من قائمة التسجيل Sign In ليتم الاتصال بالإنترنت عبر المستعرض، وتشغيل معالج التسجيل Register Wizard لملء بيانات نموذج التسجيل، ومتابعة الخطوات للحصول على تعريف ياهو وتسجيل الدخول بكتابة اسم معرف ياهو Yahoo ID وكلمة السر Password .

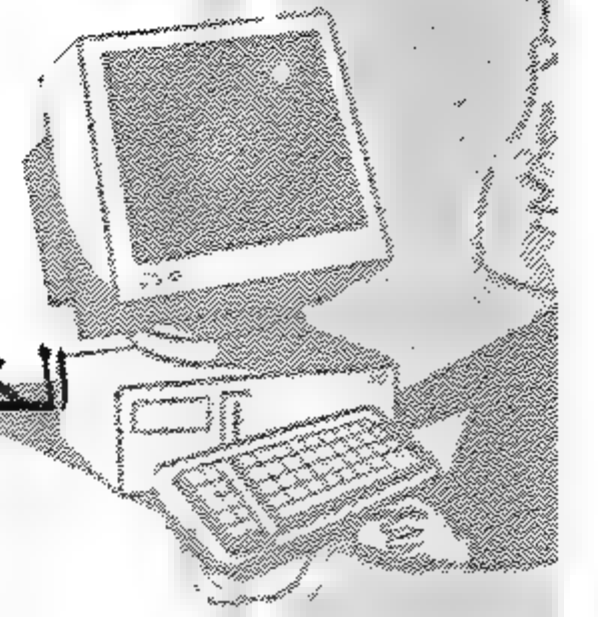
تتم إضافة تعريفات الأصدقاء المسجلين في ياهو ليتمكن إرسال رسائل فورية لهم أو الاتصال المباشر بهم عندما يكونون على الخط .
يتم اختيار أمر إضافة أصدقاء Add Friends / Group من قائمة Friends أو بنقر زر Add على شريط الأدوات ليظهر صندوق حوار إضافة أصدقاء .

يكتب معرف المستخدم المطلوب إضافته في خانة Friends Yahoo!

ID ويتم اختيار المجموعة المطلوب إضافته إليها من قائمة Add Friend to Group .

تكتب رسالة نصية لإرسالها لصديق في خانة Message to Friend ثم نقر زر موافق Ok لإضافة تعريف الصديق لمجموعة الأصدقاء، وتوجيه رسالة إليه بتوجيه دعوة له .

تتبع نفس الخطوات لإضافة تعريفات باقي الأصدقاء ، ويمكن حذف تعريف أى صديق بتحديد من قائمة مجموعة الأصدقاء ثم نقر زر الحذف Delete من لوحة المفاتيح .



يتحقق البرنامج من حالة اتصال الأصدقاء على الخط فيظهر الموجودون على الخط بلون داكن وغير الموجودين على الخط بلون باهت.



Need a Yahoo! ID?

[Get a Yahoo! ID](#)

Already have a Yahoo! ID?

Yahoo! ID:

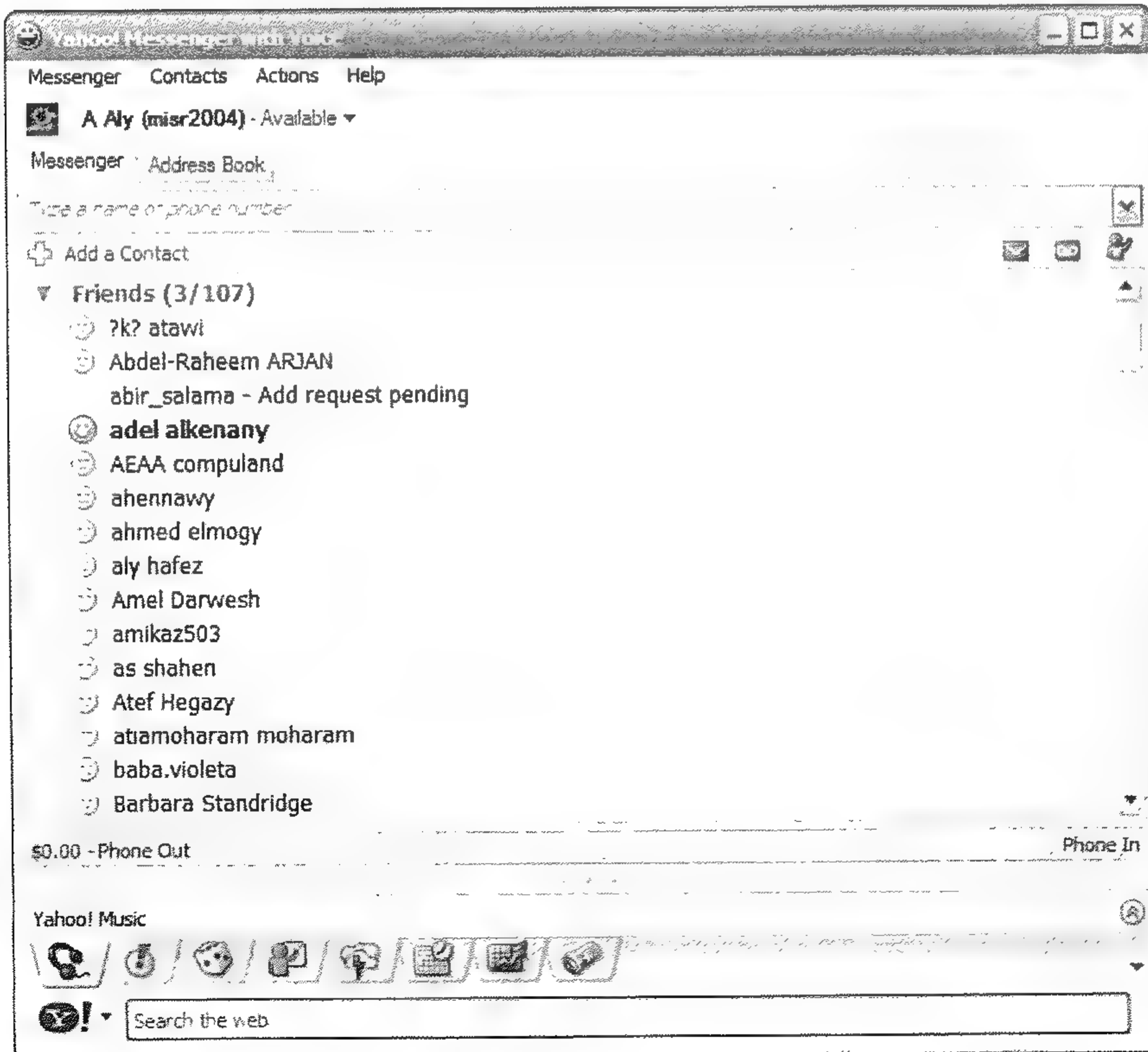
Password:

☒ Remember my ID & password

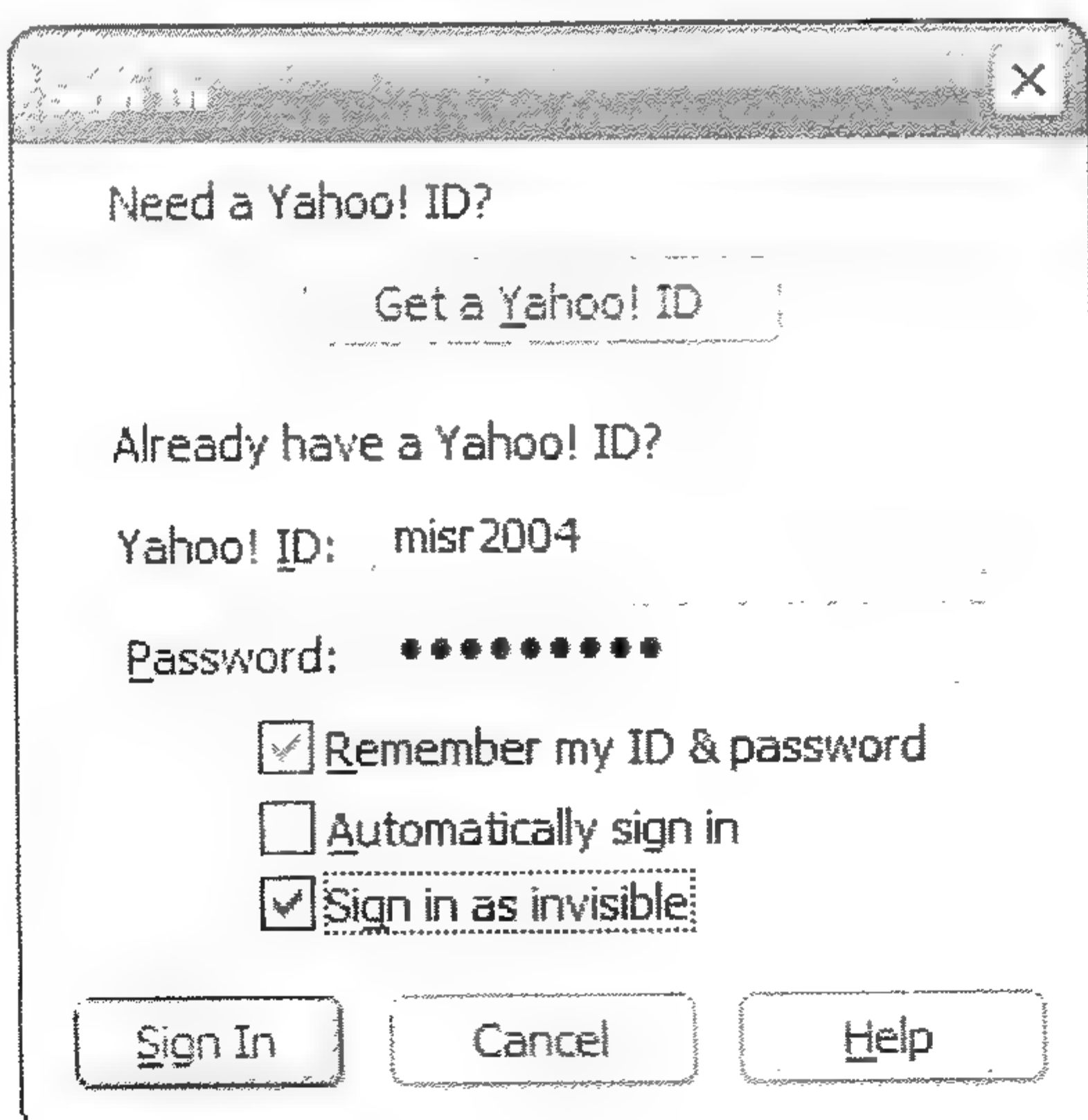
☐ Automatically sign in

☒ Sign in as invisible

[Sign In](#) [Cancel](#) [Help](#)

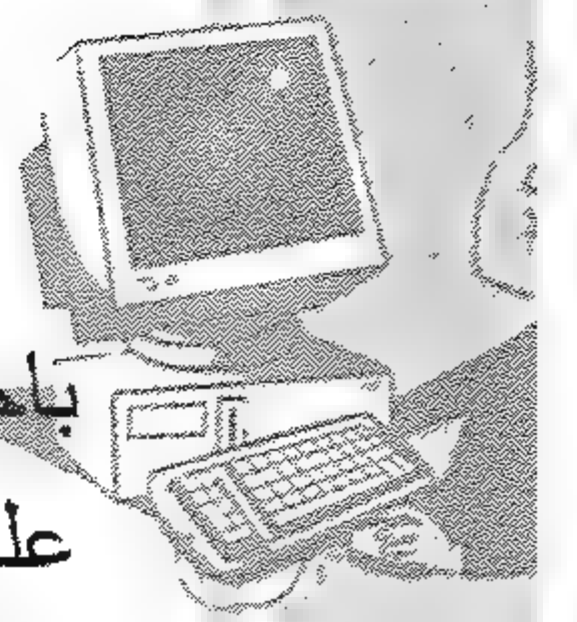


يمكن إرسال رسالة فورية للمستخدم الموجود على الخط بالنقر المزدوج على رمز تعريفه في قائمة مجموعة الأصدقاء Friends لتظهر نافذة التراسل الفوري Instant Message على الشاشة وبها تعريف الصديق المطلوب مراسلته في خانة To ويظهر التعريف الخاص بك في خانة From .



تكتب الرسالة في الخانة الموجودة أسفل النافذة ثم يتم نقر زر Send أو مفتاح الإدخال Enter ليتم إرسال الرسالة لهذا الصديق .

يمكن تغيير حالة اتصال المستخدم قبل دخول الخدمة ليكون المستخدم غير مرئي Sign in as invisible حتى لا يعرف الآخرون دخوله .



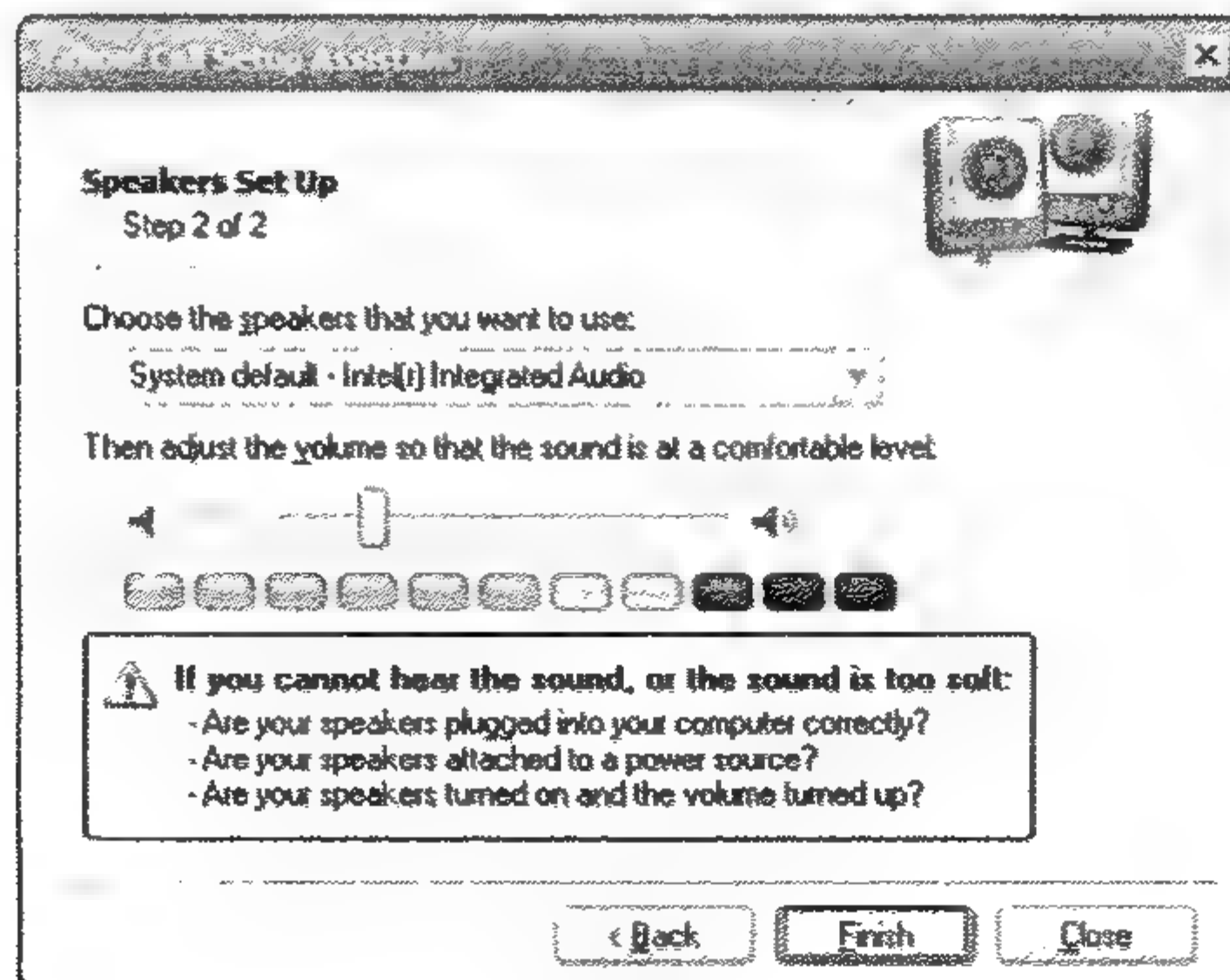
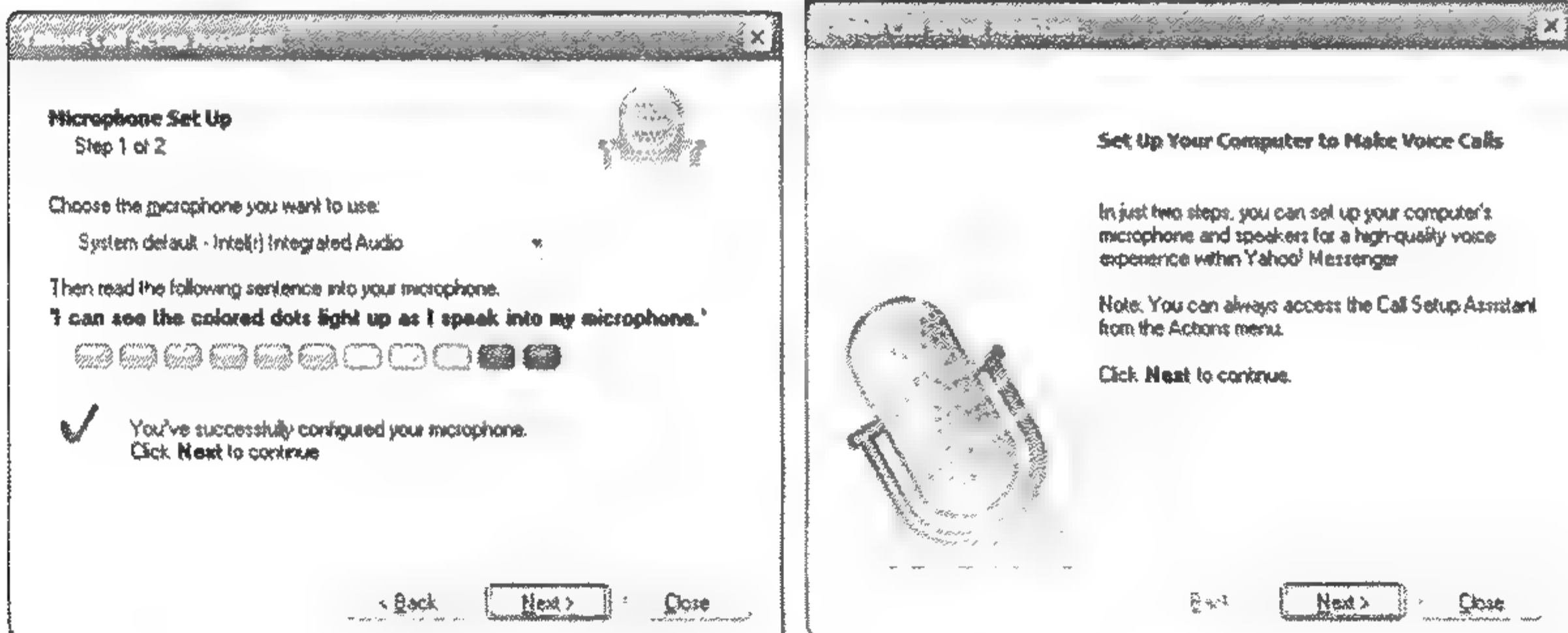
كما يمكن تغيير حالة التسجيل بعد دخول خدمة التراسل لتظهر الحالة للآخرين باختيار حالة مناسبة من الحالات Status ، وتبين حالة المستخدم إن كان متاحا على الخط Available أو سيعود لاحقا Be Right Back أو مشغولا Busy أو غيرها.

إذا لم يكن الشخص موجودا يمكن إرسال رسالة غير فورية Off Line Message تظهر له عندما يعمل على البرنامج .

تتوافر أزرار وأدوات تستخدم لتنسيق النصوص وتلوين النص وإرفاق الأشكال مع النصوص وإرسال الملفات Send a File وتمكين المحادثة بالصوت ودعوة الأصدقاء لعقد المؤتمرات .

يتطلب عقد المحادثات الصوتية وجود ميكروفون Mic وسماعة Speaker ولا يشترط توافرها لكل المشاركين فيمكن أن يقوم شخص بالكلام ويرد عليه الطرف الآخر باستخدام النص إذا كان لا يتوافر لديه ميكروفون .

يستخدم معالج إعداد الصوت Audio Setup Wizard للمساعدة في توصيف المحادثات الصوتية ، وضبط الصوت ومستوى التسجيل والصدى ووصلة الإنترنت، بمتابعة خطوات المعالج حتى الانتهاء Finish .





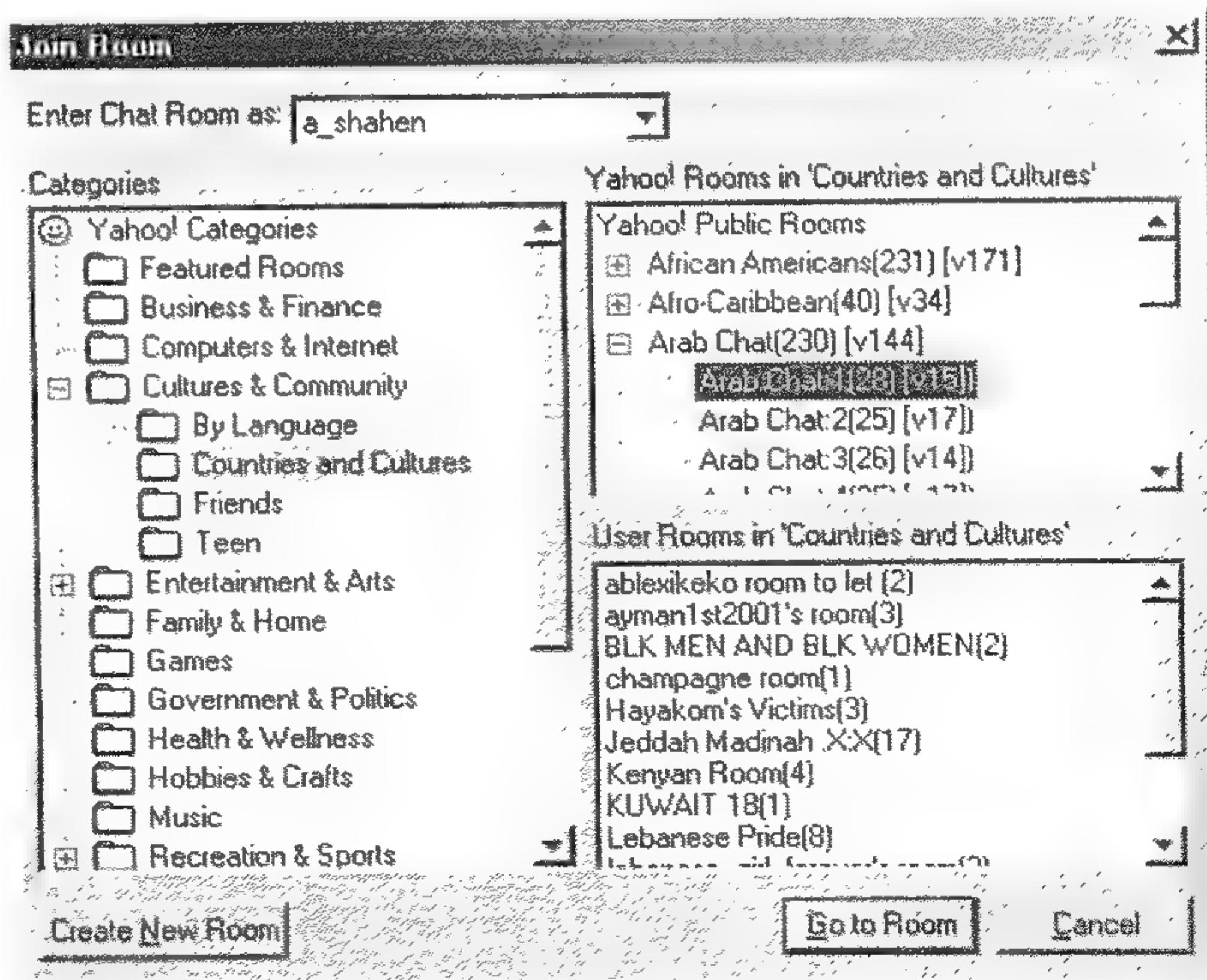
على الطرف الآخر يظهر تنويه للطرف الآخر يخبره أنك تريد محادثته صوتياً، وعند الموافقة يمكنك التحدث ، وكذلك الحال عندما يطلب طرف آخر إجراء محادثة صوتية معك سيظهر إعلام بذلك، وعند الموافقة تسمع صوت الطرف الآخر وبدورك ستقوم بالرد عليه من خلال الميكرفون .



ويمكن أيضاً تشغيل كاميرا ويب ، كما يمكن إرسال ملفات لشخص، أو صديق عند التراسل الفوري ، ويقوم البرنامج في كل حالات الاتصال بإعلام الطرف الآخر ، وفي حالة قبوله يتم التواصل أو الاتصال .

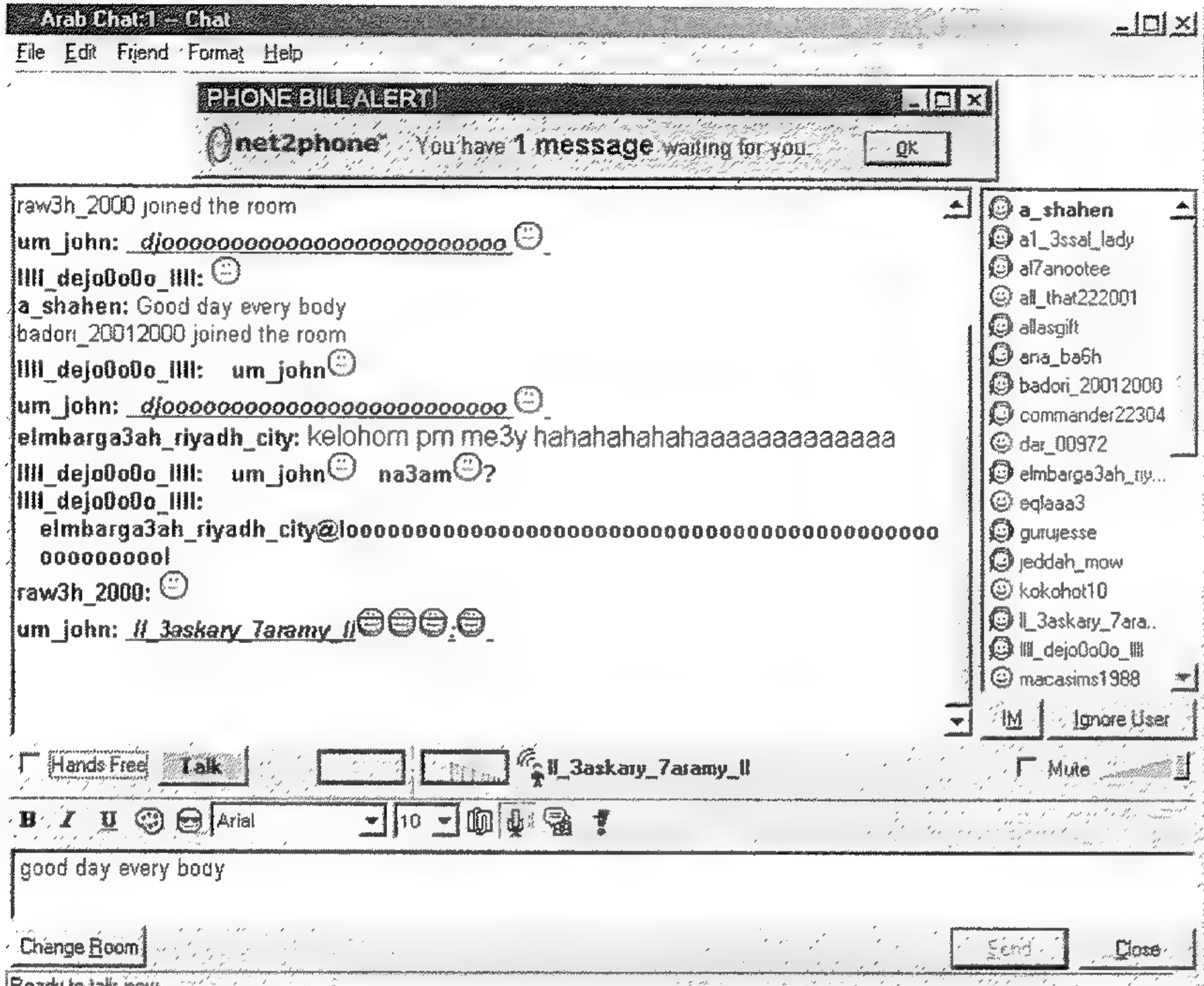
غرف الدردشة Chat العامة:

يمكن ياهو ماسينجر من الدردشة مع الأعضاء والمستخدمين الآخرين المسجلين في خدمة دردشة ياهو الموجودين على الخط، حيث يمكن فتح غرف دردشة مختلفة والانضمام لأي منها والاشتراك فيها بدون فتح برنامج الاستعراض، ويتطلب ذلك وقتاً أقل بكثير عند إجراء الدردشة على موقع ياهو ، ويتيح البرنامج إنشاء غرف دردشة جديدة . يتم نقر زر Chat الموجود على شريط أدوات ياهو ماسينجر لفتح نافذة الانضمام لغرف الدردشة Join Room ، يتم اختيار غرفة الدردشة من قائمة فئات Categories سرد غرف الدردشة المسجلة ، ويتم اختيار غرفة فرعية من القائمة اليمنى العلوية ثم حدد إحدى الغرف الموجودة في هذه الفئة الفرعية من القائمة السفلى .



يتم نقر زر Go to Room للانتقال لهذه الغرفة ويتم فتح نافذة الدردشة الخاصة بها .

لا تختلف النافذة عن نافذة المؤتمرات Conference حيث يتم سرد الأعضاء في الغرفة بقائمة المستخدمين جهة اليمين ويتم عرض الرسائل المتبادلة في الجزء الأيسر ، ويتم كتابة النصوص والتراسل الصوتي مع المستخدمين الآخرين بالطريقة التي سبق شرحها.



في جميع الحالات يمكن حذف شخص ومنعه من الاتصالات، كما يمكن الدخول في خفاء ويمكن قبول أو رفض المحادثة الصوتية أو تشغيل الفيديو.

مشاكل الإنترنت والحلول:

مهما تكن مستخدماً لجهازك في المنزل، أو كنت جزءاً من شبكة أعمال كبيرة فسوف تجد بعض مشاكل الاتصال، أو بعض مشاكل استخدام الإنترنت .

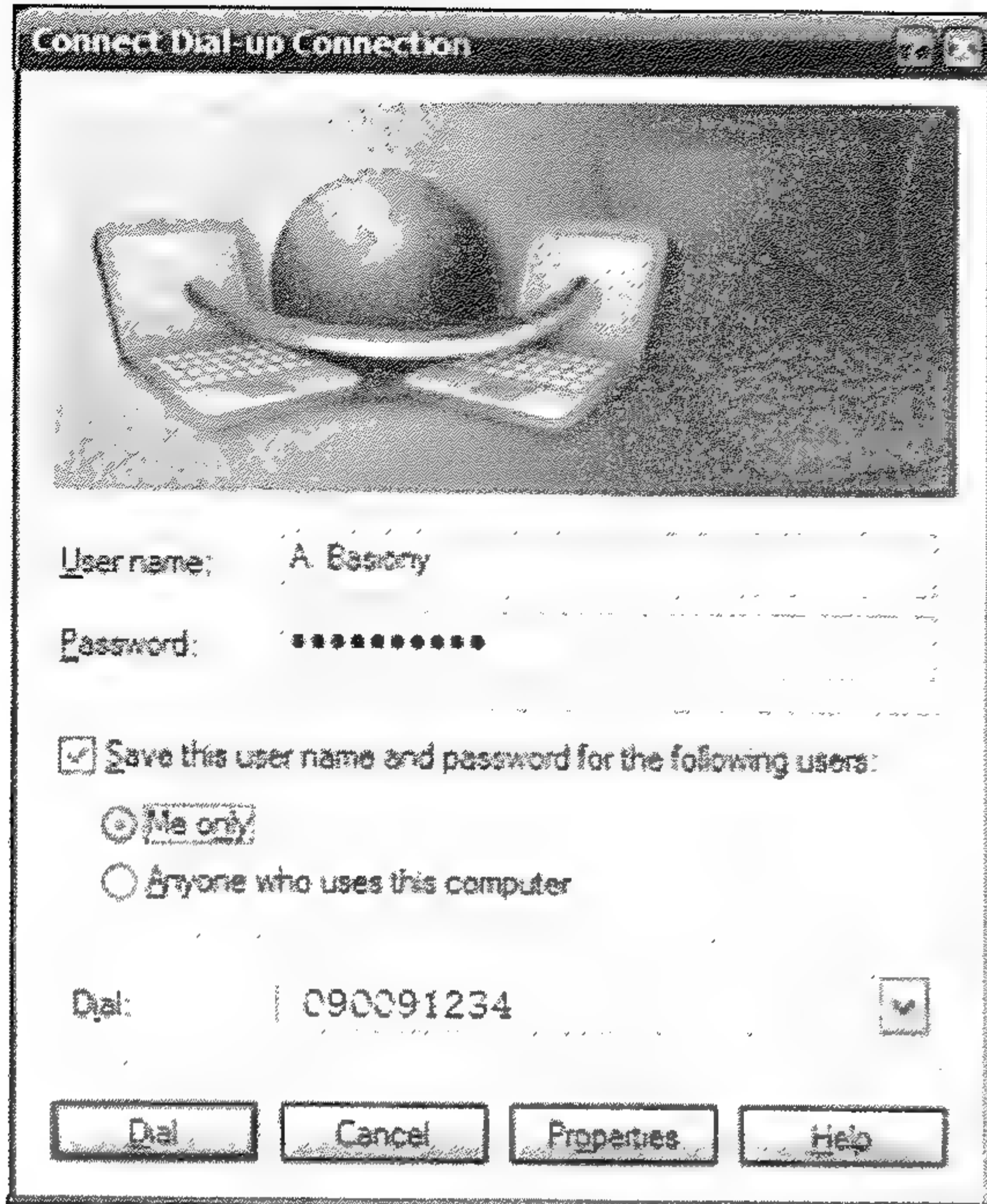
لا أتمكن من الاتصال بصفة عامة:

عندما لا تتمكن من الاتصال لأول مرة فهذا راجع إلى أسباب متعددة منها :
عدم توصيل خط الهاتف مع المودم، أو عدم توصيف المودم بدقة ، أو عدم تثبيت برمجيات تشغيل المودم، وعلى الرغم من أن نظم التشغيل والأجهزة الحالية تعمل بخاصية التوصيل والتشغيل (Plug and Play (PNP إلا أنها قد لا تتمكن من تثبيت برنامج التشغيل بدقة لذلك فعليك أن تراجع : التوصيلات وتوصيف المودم ورقم هاتف مزود الخدمة، وبرمجيات تشغيل المودم .



عندما يكون هناك اتصال سابق فبرامجك وأجهزتك تعمل بطريقة طبيعية، لكن هناك صعوبة في الاتصال ، أحياناً يجد المودم الخاص بك صعوبة في الاتصال بالإنترنت ، وهذا غالباً يحدث عندما يكون هناك كثير من الناس يحاولون أن يكونوا على الإنترنت مباشرة في ذات الوقت ومزود الخدمة مشغول ، وربما تقول نافذة طلب الاتصال إنك غير قادر على إنشاء اتصال ، وإذا حدث ذلك فإن برامج اتصال الإنترنت سوف يحاول الاتصال مرة أخرى ويمكنك أن تتقرر على زر اتصال Connect لتحاول مرة أخرى.

بعد ذلك اسأل مزود الخدمة متى تكون الفترة الأكثر انشغالاً وحاول تجنبها، وغالباً إذا كانت لديك مشكلة اتصال فربما بها من الأفضل أن تغير مزود الخدمة .



كلمة السر غير صحيحة:

إذا كنت تتصل بمزود خدمة، وكنت مضطراً لكتابة كلمة السر تأكد من أنك تكتبها صحيحة تماماً ففي بعض الأحيان يكون لدى النظام الذي يقبل كلمة السر حساسية الحالة "Case Sensitive" التي تعني أنك تكون مضطراً إلى استخدام نفس الحروف الكبيرة والصغيرة التي استخدمتها في نفس أماكنها كل مرة .

فشل التوثيق:

ربما تجد رسالة تقول

بفشل التوثيق "Authentication Failed" وهذا يحدث عندما تحاول الاتصال، ويرسل المودم الخاص بك إشارات إلى خادم مزودك بالخدمة، فيرد خادم مزودك بالخدمة هذه الإشارات فيما يعرف بالتصافح، وهي عملية تخبر الخادم عن تكون أنت وتتأكد من أن لديك السماح لاستخدام الاتصال بالإنترنت، وإذا افتقد التوثيق فهذا يعني أن التصافح لم يتم الاعتراف به، وهذا قد يكون بسبب مشكلة في اسم المستخدم، أو كلمة السر، أو مع مزود الخدمة، أو نتيجة انشغال خادم مزود الخدمة، أو ربما يكون بسبب تجهيز برامج الاتصال، وعليك أن تتحدث مع مزودك للخدمة واطلب النصيحة، أما إذا كنت تستخدم خدمة أرقام عامة فقم بتغيير الرقم، وإذا لم تحصل على نتيجة فتأكد من خصائص الاتصال الهاتفية.

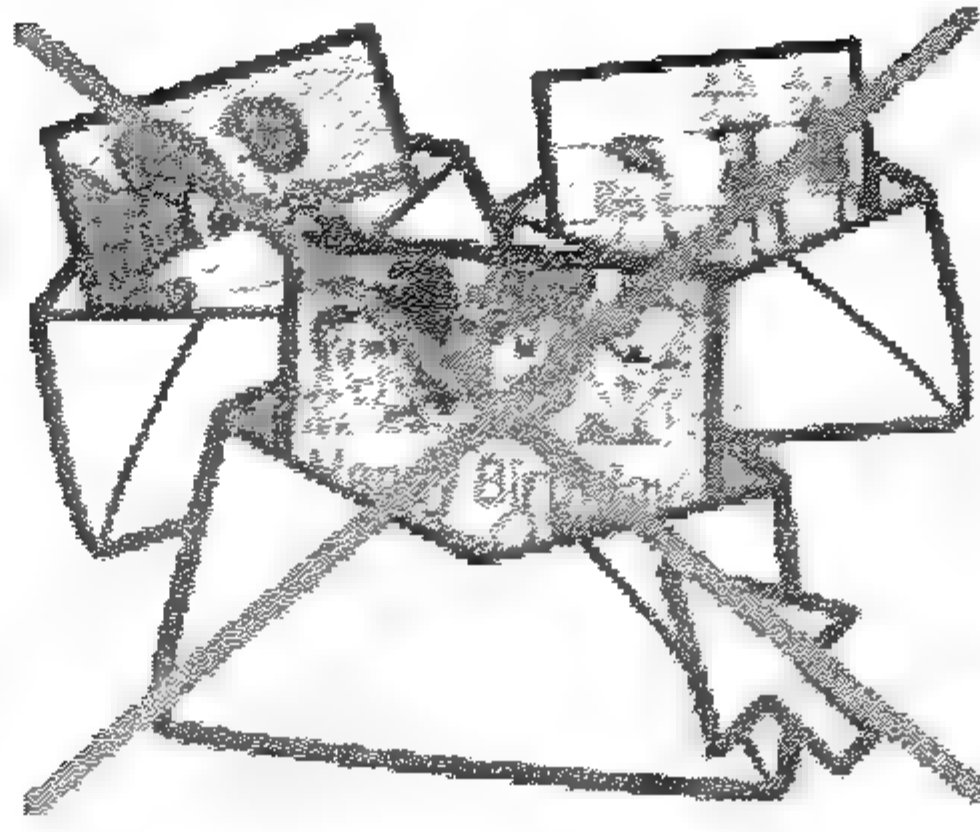
لا أستطيع الحصول على البريد الإلكتروني:

إذا كنت تتوقع بريداً إلكترونياً ولم يصل فقد لا يكون المرسل قد قام بإرساله فإذا تأكد لك أنه قام بإرساله فهناك عدة مشاكل ممكنة:

يمكن أن تكون المشكلة مع خادم مزودك بالبريد الإلكتروني، وإذا كنت متصلاً مع ويب فربما تكون قادراً على أن تختبر الصفحة الرئيسية لمزودك، وابحث عن رابطة "خدمة الأعضاء" أو "الخدمات الإعلانية" وإذا كان مزودك ليس لديه تقرير



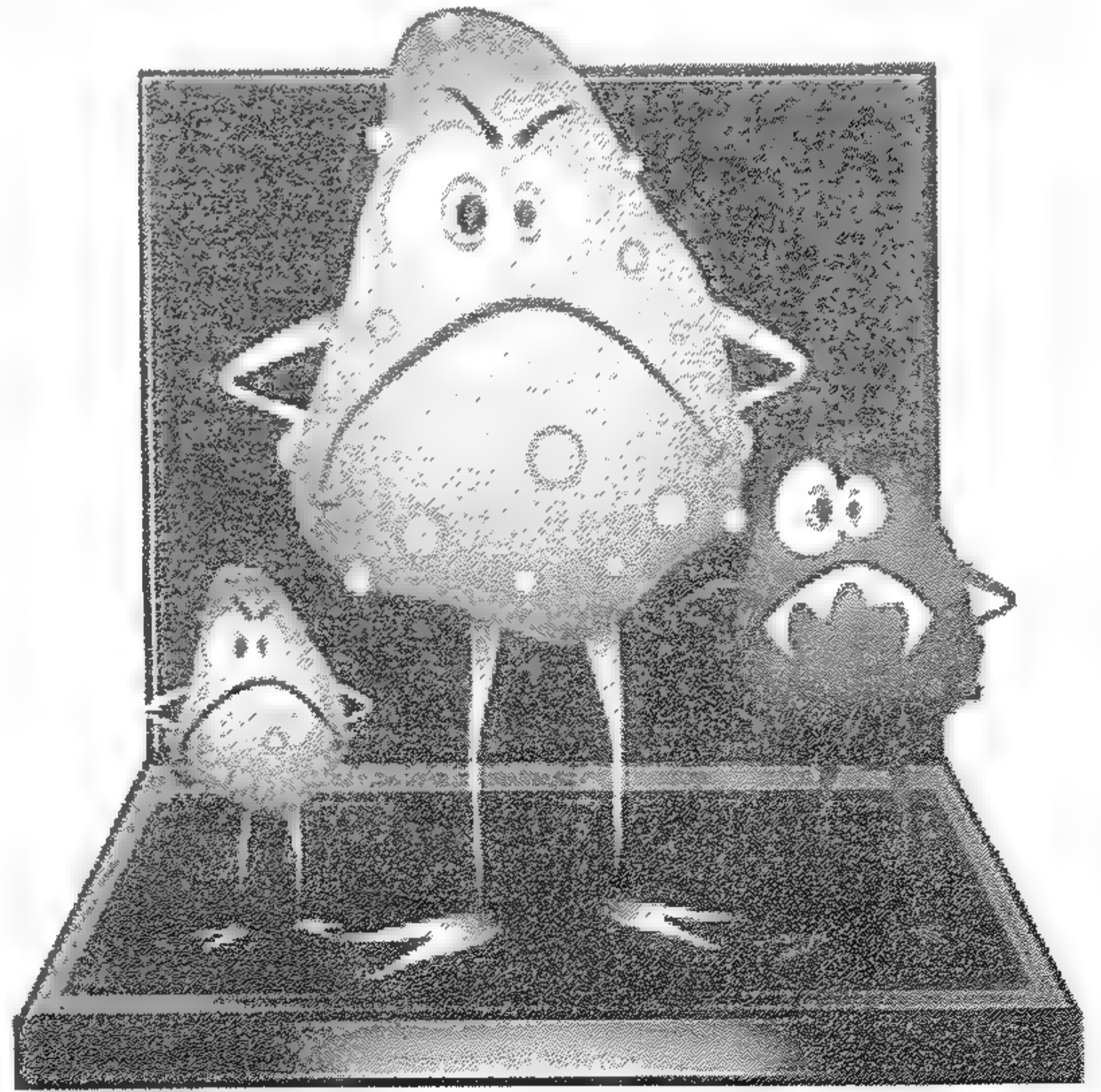
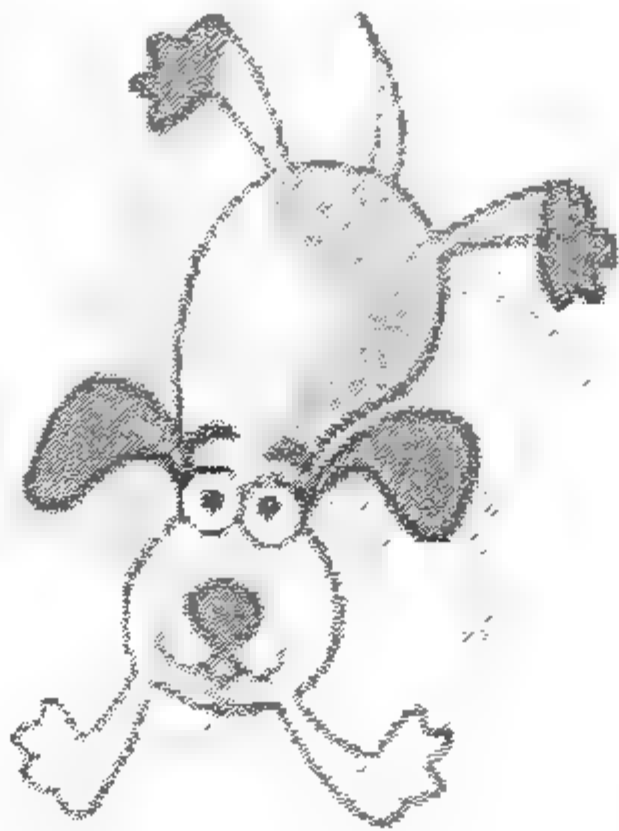
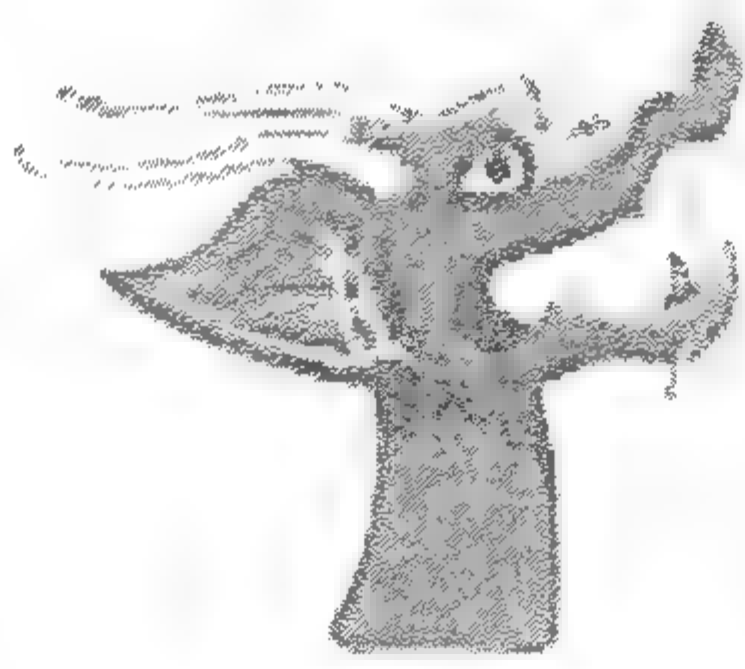
عن أى أخطاء فإن المشكلة ربما تكون مع مرسل مزود الخدمة، وعادة يقوم العديد من مزودى الخدمة بتصحيح الأخطاء خلال يوم أو أكثر .



هناك سبب آخر فالشخص الذى يحاول أن يتصل بك ربما يكتب العنوان بطريقة خطأ ، فتأكد من كتابة عنوان البريد الإلكتروني صحيحاً تماماً وإلا لن تستلم أى رسائل ، وتستطيع أن تحاول إرسال بريد إلكترونى له لتختبر صحة العنوان .

فيروس من خلال البريد الإلكتروني:

إذا كنت تشك وترتاب فى أن البريد الإلكتروني يحتوى على فيروس ، قم بحذفه فوراً بدون أن تفتحه، وتأكد من أنك حذفته من مجلد العناصر المحذوفة Deleted Items أيضاً.



إذا حصلت على تحذير بفيروس من خلال البريد الإلكتروني، وأنت لست متأكداً تستطيع أن تبحث على موقع ويب عن معلومات الفيروسات مثل موقع www.F-secure.com/virus-info، وإذا حصلت على فيروس حقيقى عبر البريد الإلكتروني فقم بتشغيل برنامج حذف الفيروسات، واتصل بمزود الخدمة بمجرد معرفتك.

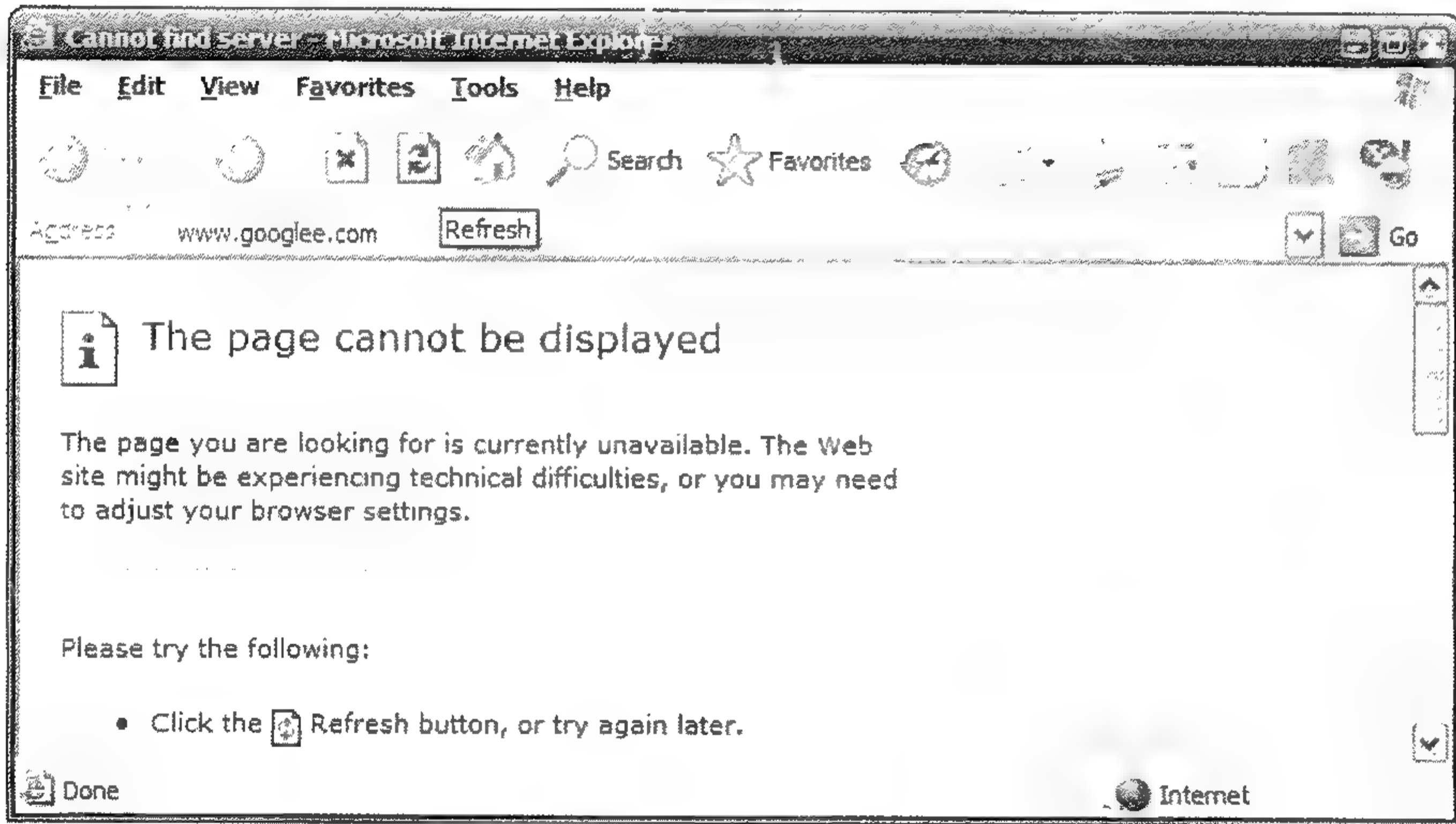
مشاكل شبكة ويب :

أصبحت اتصالات ويب أحسن وأكثر إتاحة طوال الوقت لكن المشاكل مازالت تحدث ، ومع احتقان الإنترنت (عندما يستخدم كثير من الناس الإنترنت في وقت واحد) تظهر هذه المشاكل .

العنوان الخطأ :

ربما تكتب اسم الموقع، وعندما تضغط على مفتاح الإدخال تحصل على رسالة تقول: إن الصفحة لن تعرض، أو أن المتصفح غير قادر على عرضها ، أو أنه غير قادر على الاتصال مع الخادم ، أو أن الملف غير موجود "HTTP 404-file not found".

هذا يعنى أن لديك مشكلة اتصال مؤقتة ، حاول النقر على زر إنعاش Refresh أولاً .



إذا لم يعمل الإنعاش ، فتأكد من أنك كتبت اسم الموقع بطريقة صحيحة ، حاول أن تكتبه مرة أخرى واهتم بالنهايات مثل .com ، .org وغيرها ، وإذا كتبت عنواناً طويلاً جداً يمكن أن تجعله أقل طويلاً بالتوقف عند الصفحة الرئيسية للموقع وعدم كتابة جزء العنوان بعد علامة / لتحاول أن تحصل على صفحة أخرى من نفس الموقع ، ومن هناك يمكن أن تكون قادراً على الإبحار إلى الصفحة التي تبحث عنها.

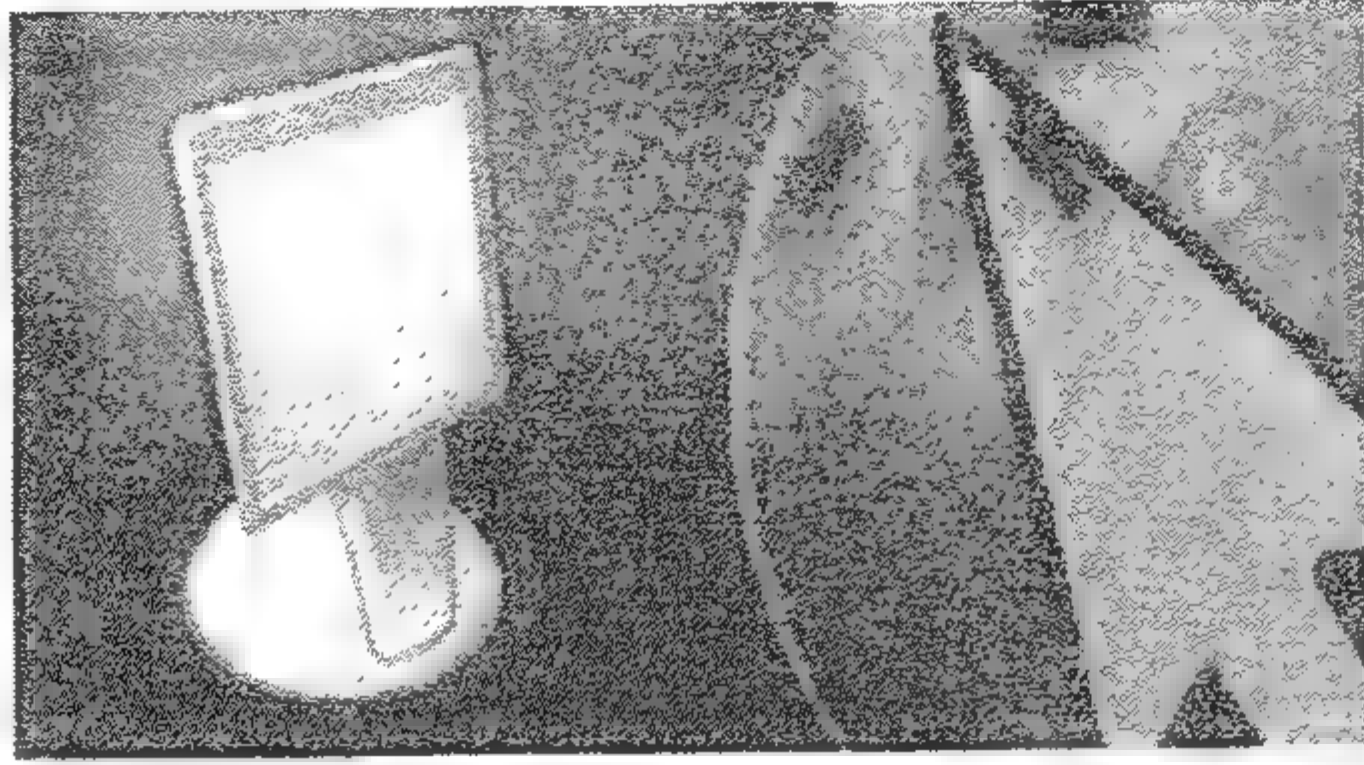
الصفحة غير متاحة:

عدم إتاحة الصفحة يعنى أنها قد اختفت من شبكة ويب، أو أن العنوان قد تغير،



أو أن هناك الأخطاء التي تمنع ظهور الصفحة، أو نتيجة تدمير الموقع من القرصنة، أو نتيجة حجب الموقع في بعض البلاد .

تضع بعض المواقع الرسائل الإعلامية، أو برمجيات الانتقال الآلى عندما تفقد الصفحات ، لكن لا تقوم كل المواقع بفعل ذلك ، لكن عادة ما سوف تجد ما تبحث عنه في موقع آخر، أما تغيير بعض هذه المواقع فعادة عندما يحدث هذا سوف تجد رسالة على الموقع الأصلي تعطيك العنوان الجديد أو يتم تشغيل بعض البرمجيات التي تنقلك إلى الموقع الجديد ، وإذا كان الموقع على مفضلتك فيجب أن تغير الاسم مستخدماً تنظيم المفضلات Organize Favorites ، وأحياناً قد تعيد المواقع إدارة وتشغيل الموقع آلياً، أو قد تتيح لك النقر على اسم الموقع الجديد لتذهب إليه من الموقع القديم .

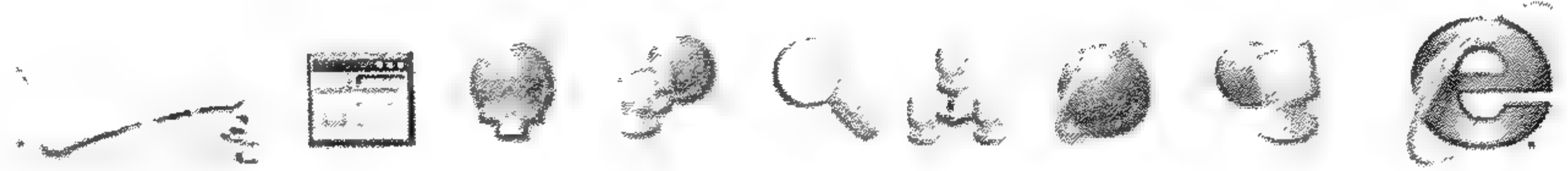


عندما تكون هناك أخطاء على الصفحة فقد تحمل الصفحة جزئياً ، وربما ترى رسالة تقول: إن هناك أخطاء في تحميل الصفحة ، حاول أن تنقر على زر إنعاش Refresh .

بطء الاستعراض:

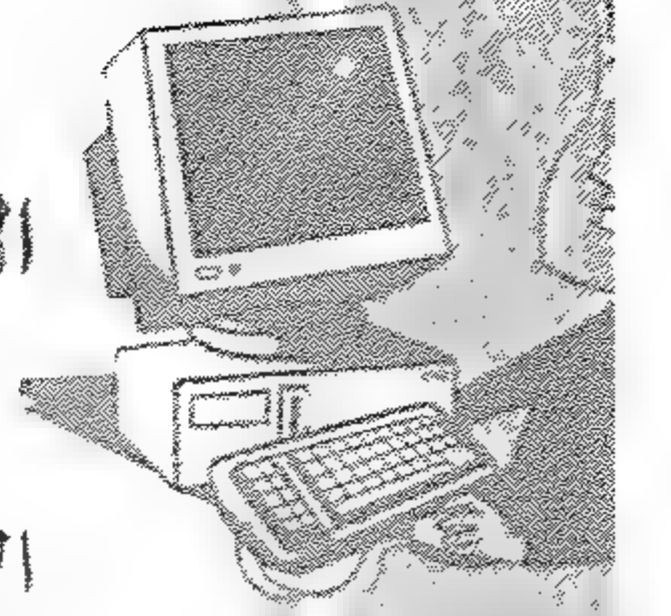
إذا كانت صفحات ويب تأخذ وقتاً طويلاً للتحميل فإن ذلك سوف يكون محبطاً جداً ومكلفاً إذا كنت تدفع من أصل الوقت على الخط المباشر .

ربما تكون هناك مشاكل مؤقتة مع موقع الخادم المستضيف ، حاول أن تنقر زر إنعاش Refresh أولاً ، وقد تحدث هذه المشكلة أيضاً عند احتقان الإنترنت ، حاول الاتصال بالموقع فيما بعد في وقت يكون فيه الاتصال مناسباً ويكون الاتصال أقل انشغالاً .



إذا وجدت أن صفحات ويب تأخذ وقتاً طويلاً للتحميل فقد يكون السبب أيضاً بصفة عامة أن لديك إصداراً قديماً من المستعرض ، وإذا كان هناك إصدار أكثر تحديثاً متاحاً على موقع ويب فانقله واستخدمه ، قد يكون السبب أيضاً أن جهازك قد عمل لفترة طويلة وشغلت الذاكرة التخيلية ، أو لا توجد عليه مساحة ذاكرة كبيرة ، أو لا تتوافر فيه مساحة خالية على القرص الصلب ، أو قد لا يكون سريعاً بما يكفي للتحميل السريع ، أو أنك ربما لا تملك المودم عالى السرعة .

الأمان والحماية من أخطار الإنترنت:



ملايين الناس يستخدمون الإنترنت وربما تجد هناك الذين يسيئون استخدامه، ومهما يكن فهناك الكثير من المحاذير التي تستطيع أن تتصدى لها، والتي تؤمن الإنترنت ليكور، مكاناً آمناً قدر الاستطاعة.

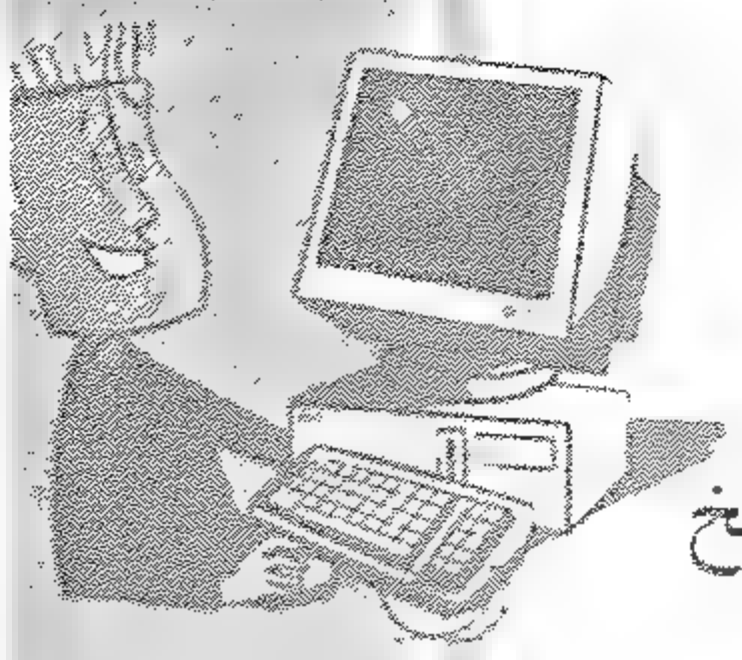


هناك أخطار كامدة على الإنترنت تتربص بمعلومات الأجهزة ، والملفات ، وبأولادنا وبطاقات الاعتماد المالي تجسسا وانتهاك خصوصية أو تلصصا أو اختراقا ، وهى أخطار حقيقية يجب أن نعرف مدى خطورتها للمحافظة على سلامة الأولاد ، وحماية البريد الإلكتروني ، والتغلب على إدمان الإنترنت ، وحماية بطاقات الاعتماد ، والأجهزة ، والبيانات ، والخصوصية ، ففي الإنترنت برامج الهجوم على الأجهزة وشبكات الحاسب ، والتجسس ، والفيروسات، وديدان الإنترنت ، وأحصنة طروادة ، والملوثات .

تختلف مصادر التهديد تبعا للقائمين بها وطرقهم فى الوصول إلى تنفيذ هذه التهديدات ومنها : التطفل والتجسس على البريد ، والمزعجون و المحاولون ، الاختراق، وجواسيس البريد الإلكتروني، ورصد لوحة المفاتيح، وتهديد الأولاد بالإباحية والجنس والعنف والأفكار المتطرفة، والعقائد الفاسدة ودس الأفكار والتقليد الأعمى، وإفقاد الهوية والانتماء ، والنصب وتدليس الحقائق ونشر الأكاذيب وتزوير النصوص الدينية.



توجد بالفعل كافة أشكال وأنواع الأخطار على كافة خدمات الإنترنت دون استثناء لكن أكثرها فى المجموعات الإخبارية، ومواقع ويب والقوائم البريدية. إذا أردت حقا حماية أولادك فيجب أن تقضى معهم وقتا أطول على الحاسب،



حتى لو لم تكن تعرف استخدامه ، أما إذا كنت تعرف استخدامه فقم بتتبع تاريخ History المواقع لمتابعة المواقع التي تم الدخول إليها .



كما يمكنك معاينة الملفات View Files التي استعرضوها من مخبأ القرص . هناك أيضا برامج تساعدك في منع الوصول إلى مواقع غير مرغوبة، أو موضوعات غير مرغوبة مثل برنامج Blocker أو برنامج Net Nanny فبرنامج Net Nanny يتضمن قائمة مواقع يمكنك جعلها محجوبة ، وتجد برنامج Net Nanny في العنوان <http://www.netnanny.com> .

باستخدام ذلك النوع من البرامج يمكن حجب المواد الخليعة، ومنع معظم الأشياء التي لا ترغب في ظهورها على جهازك .

للعثور على برامج أخرى من هذا القبيل ابحث عن كلمة "blocking" بواسطة بحث ياهو Yahoo أو أي من مواقع البحث الأخرى على ويب، وستجد الكثير من البرامج مثل: SurfWatch, CyberPatrol, CYBERSitter, NetShepherd, TattleTale , Bess the Internet Retriever .

أصبحت أدوات الحماية والحجب من البنية الضمنية لبرامج تصفح ويب، وبرنامج التصفح إنترنت إكسبلورر يملك مثل تلك الأدوات.

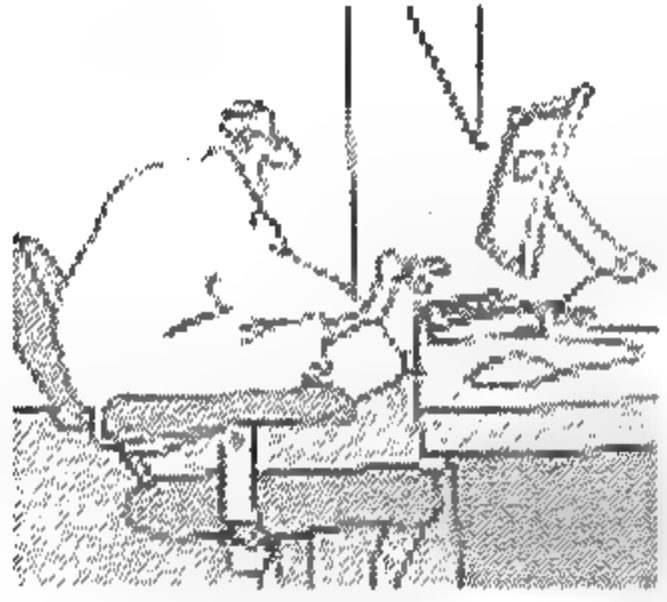
لاستخدام تلك الأدوات اختر أمر خيارات الإنترنت Internet Options من قائمة الأدوات Tools وستجد منطقة تشغيل، وتعطيل ميزة التصفية، والحماية

باستخدام كلمة مرور، ويمكنك ضبط هذه الميزة لحجب بعض المواقع حجبا كليا، وإتاحة المرور إليها عبر كلمة مرور فقط .

مواقع الحماية على الإنترنت:

يمكنك البحث في الإنترنت عن روابط المواقع التي تمنع التطفل، وتحجب المواقع غير المرغوب فيها ، وإذا استقبلت بريدا إلكترونيا غير مرغوب فيه تستطيع هذه البرامج ترشيح ومنع وصول البريد المتطفل إليك ، ومن المرشحات المتاحة: البرنامج التجريبي على موقع Spam killer ، وإذا أردت معلومات عن الفيروسات راجع صفحة F- secure virus descriptions بموقعها ، وإذا أردت البرامج المضادة للفيروسات اتجه إلى موقع Symantec أو برنامج نورتن Norton المضاد للفيروسات، أو على موقع ويب McAfee ، أو موقع Dr. Solomon لأجهزة الماكنتوش ، ولبرامج الترشيح يمكن زيارة مواقع ويب Net Manny أو موقع Cyber Patrol ، أو غيرها من المواقع .

البريد الإلكتروني :

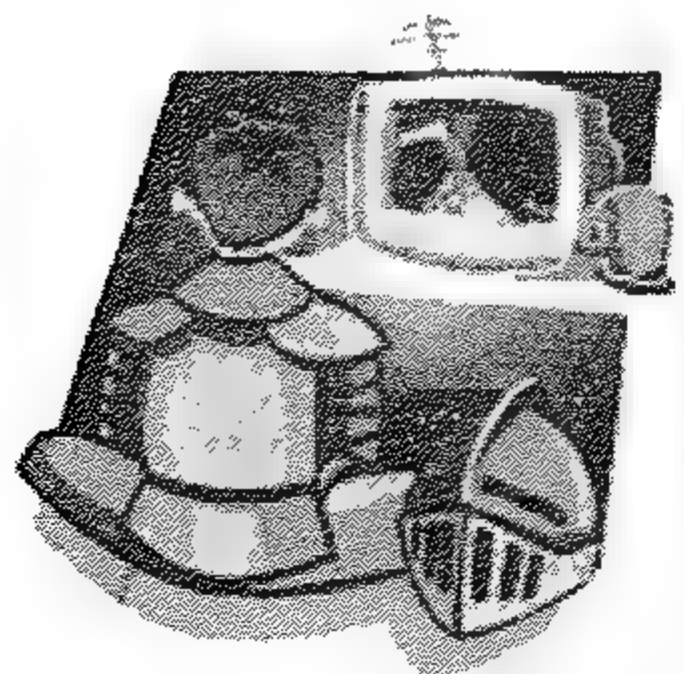


لا تعط عنوان بريدك الإلكتروني للغرباء بمثل ما أنت لا تريد أن تعطى عنوان منزلك للغرباء أبداً ، وبالإضافة إلى ذلك فلماذا لا يكون لك أكثر من عنوان بريد مختلف؟

عادة ما تقوم الشركات بطلب ملء نموذج فيه عنوان بريدك الإلكتروني، أو عندما تشتري المنتجات، أو تحمل البرامج من مواقع ويب لكن تأكد من أنك تستطيع بسهولة أن تجد تفاصيل اتصالاتهم على الموقع، وابحث عن صندوق استقبال أى إعلانات من الشركة حتى تتأكد من أنك لن تستقبل بريدا منهم ، وبخلاف ذلك تستطيع حجه .

التفاصيل الشخصية :

العديد من مواقع ويب خاصة مواقع التسوق تسألك أن تملأ نمودجا فيه معلومات تشمل اسمك وعنوانك وعنوان البريد



الإلكتروني، ورقم الهاتف حتى يمكنهم الاتصال بك ليخبروك عن عروض خاصة ، لكن لا تقم بإعطاء هذه

التفاصيل إلا إلى شركات ومؤسسات معروفة وشهيرة وحسنة السمعة ، وسوف تجد أن معظم شركات الإنترنت





المعتمدة الصادقة تحافظ جيداً على سياسة الخصوصية، التي تخبرك أنها لن تقوم بتمريرها إلى شركة أو شخص آخر .

الفيروسات :

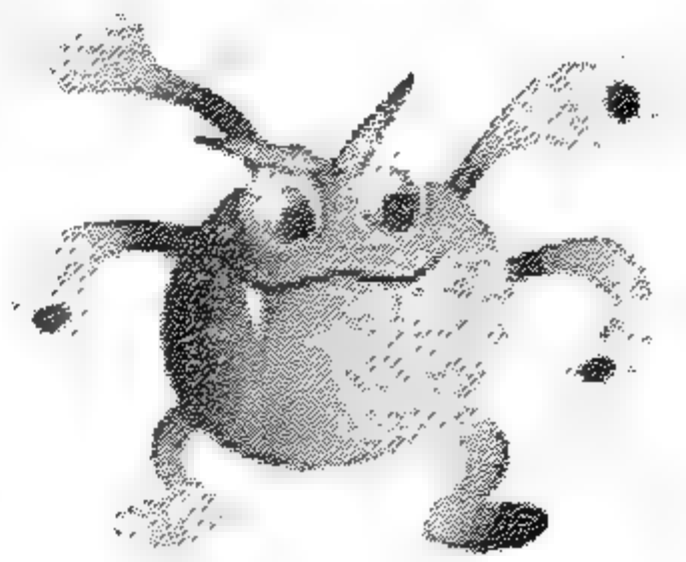


يمكن لجهازك أن يلتقط الفيروسات إذا نسخت ملفات من حاسب غير معروف أصابته العدوى Infected ، أو أن نفتح اتصال بريد إلكتروني غير معروف ، وتنتشر الفيروسات سريعاً على الإنترنت نتيجة اتصالات الحاسبات بعضها ببعض على الرغم من جدران النار وبرمجيات الحماية فغالبا ما يتم توزيعها عبر البريد الإلكتروني وقد انتشر فيروس رسالة بريد جملة "أنا أحبك" I love you وأصاب ملايين الأجهزة حول العالم في خلال 24 ساعة، تأكد دائما من أن لديك برامج مضادة للفيروسات مثبتة على جهازك واحفظها، وقم بتحديثها.

عمليات تحميل ونقل ملفات قد تؤدي إلى نقل فيروسات تختبئ في ملفات البرامج ثم تقوم بنسخ نفسها إلى البرامج الأخرى في الحاسب عند تشغيلها ، وهي تتسبب في أضرار حقيقية .

تقوم شبكات الخدمة المباشرة الكبرى دوريا بفحص أجهزتها وبرامجها والملفات المنقولة من خلالها فالمشتركون في تلك الشبكات لا يمكنهم إرسال ملفات إلى منطقة عامة، بل ينبغي لهم إرسال الملفات إلى منطقة خاصة للتحقق من نظافة الملفات قبل إرسالها لكن الأمر على الإنترنت يعود إلى تقدير كل مسئول عن أنظمة الخدمة.

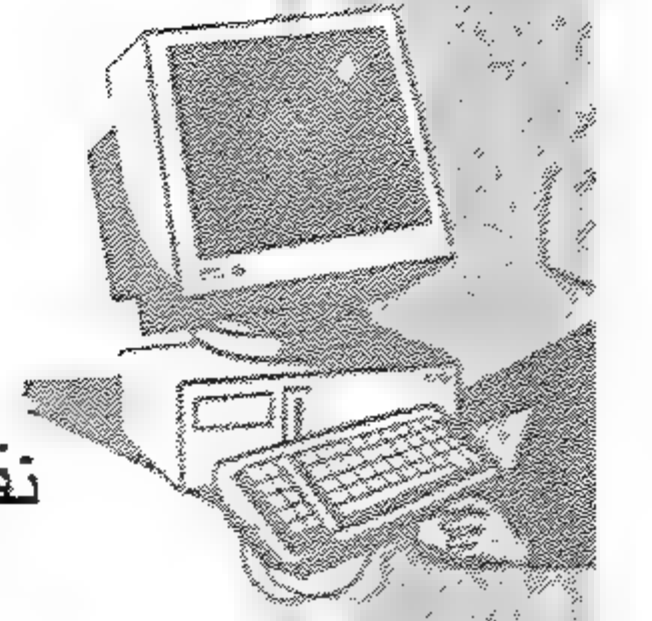
يستخدم مصطلح الفيروسات للإشارة إلى برامج صغيرة تلحق نفسها بملف ما وتقوم بإعادة إنتاج نفسها (تكاثر) وتتميز بسرعتها في إعادة إنتاج نفسها وتظل كامنة في بعض البرامج قابعة بانتظار تاريخ أو حدث معين لتقوم بحركتها، وتنسخ نفسها من ملف إلى آخر ومن حاسب إلى آخر، وتعمل بشكل مستقل عن ملفات التشغيل الأخرى وتقوم



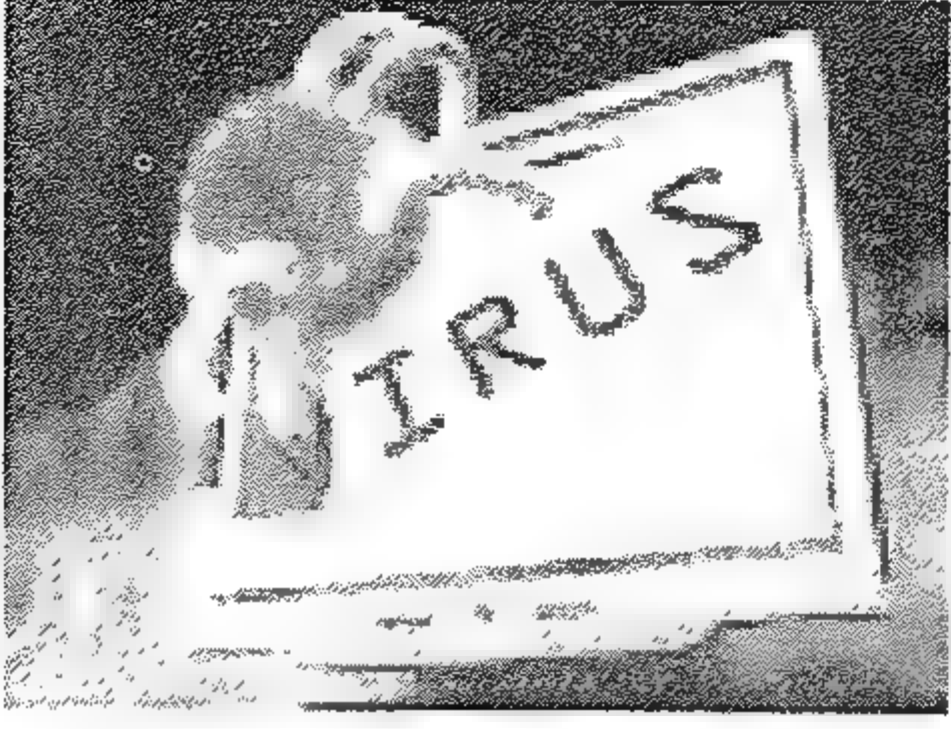
بالسيطرة على الذاكرة ومساحة القرص.

لا يستطيع الفيروس أن يوجد كملف مستقل بحد ذاته بل عليه أن يلتصق منذ البداية ببرنامج آخر .

أعراض الإصابة بالفيروس تظهر على شكل واحد أو أكثر. ومن الأعراض :



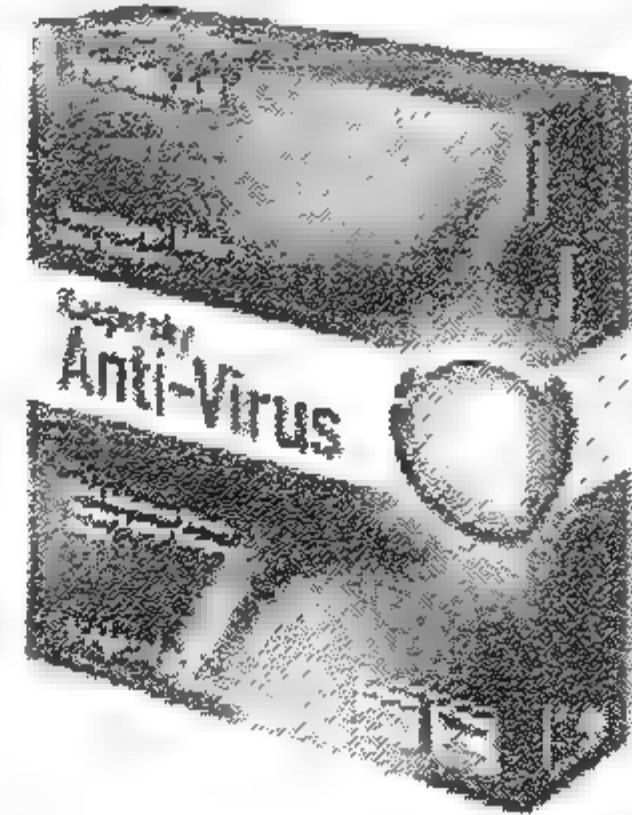
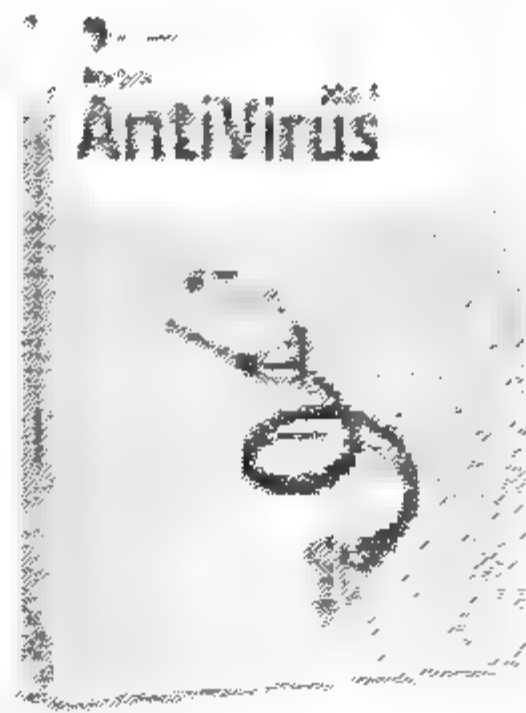
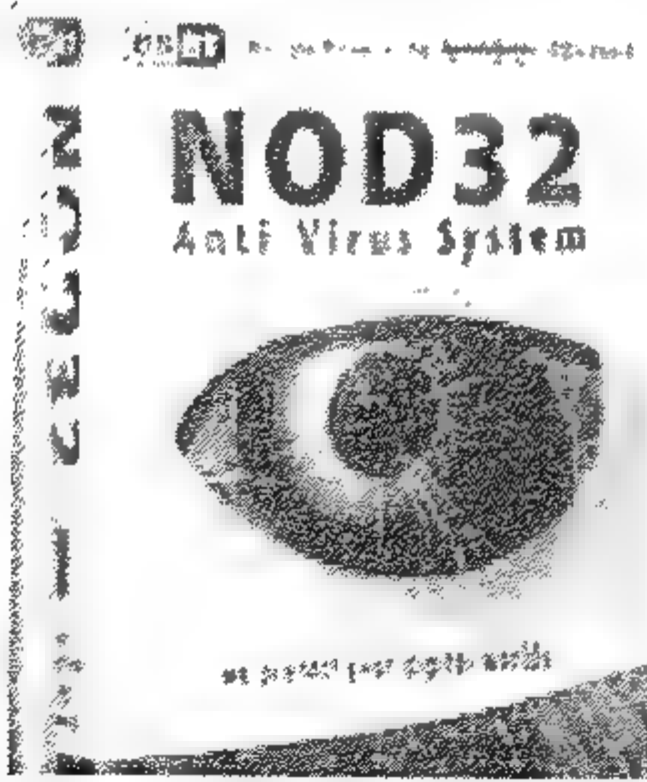
نقص الذاكرة، عرض رسائل خطأ ، تغير عدد ومكان الملفات وحجمها ، ظهور حروف غريبة عند استخدام لوحة المفاتيح ، توقف النظام ، عمل القرص الصلب بطريقة عشوائية.



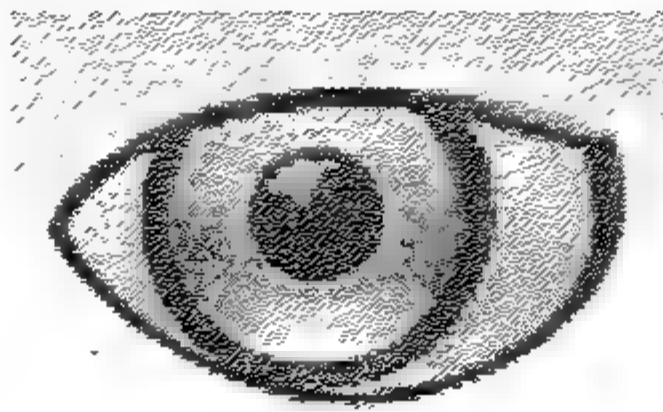
والفيروسات بهذا هي برامج تنتج تلحق نفسها ببرامج أو ملفات عن طريق تزيف أو تعديل توقيع البرنامج الاصلى (مجموعة أرقام ثنائية) ، وتتمكن هذه البرامج من تدمير البرامج والمعلومات، أو إصابة الأجهزة بالخلل بعدة طرق .

من هذه البرامج ما يعمل مباشرة عند الإصابة، وبعضها يعمل عند تنفيذ أمر ، وبعضها الآخر يعمل في توقيت أو تاريخ مبرمج ، وتتميز برامج الفيروسات بقدرتها على التكاثر والاختباء والانتقال عن طريق نقل الملفات بين المستخدمين . بعد نشاط الفيروس يقوم بنشاطه التخريبي بناء على تصميمه؛ فهناك ما يقوم بعرض رسالة، وهناك ما يقوم بحذف أو تعديل ملفات، وهناك من يقوم بنسخ نفسه لشلل الجهاز، وهناك ما تقوم بمسح معلومات القرص .

إذا كان في نيتك تحميل وجلب ملفات من الإنترنت؛ فيجب استخدام برنامج جيد مضاد للفيروسات، وهذا النوع من البرامج متوافر، وفي كل مرة تقوم فيها بجلب ملف يتضمن برنامجا قم بفحص ذلك الملف بواسطة برنامج مكافحة الفيروسات .



تأكد من الاحتفاظ بنسخة احتياطية للمعلومات المهمة، وبالرغم من أن النسخة الاحتياطية قد تصاب بالفيروسات أيضا لكن عند حدوث إصابة يمكن جلب النسخة الاحتياطية وتنظيفها كما أن بعض برامج النسخ الاحتياطي تقوم بالتحري عن الفيروسات أثناء عملية النسخ .

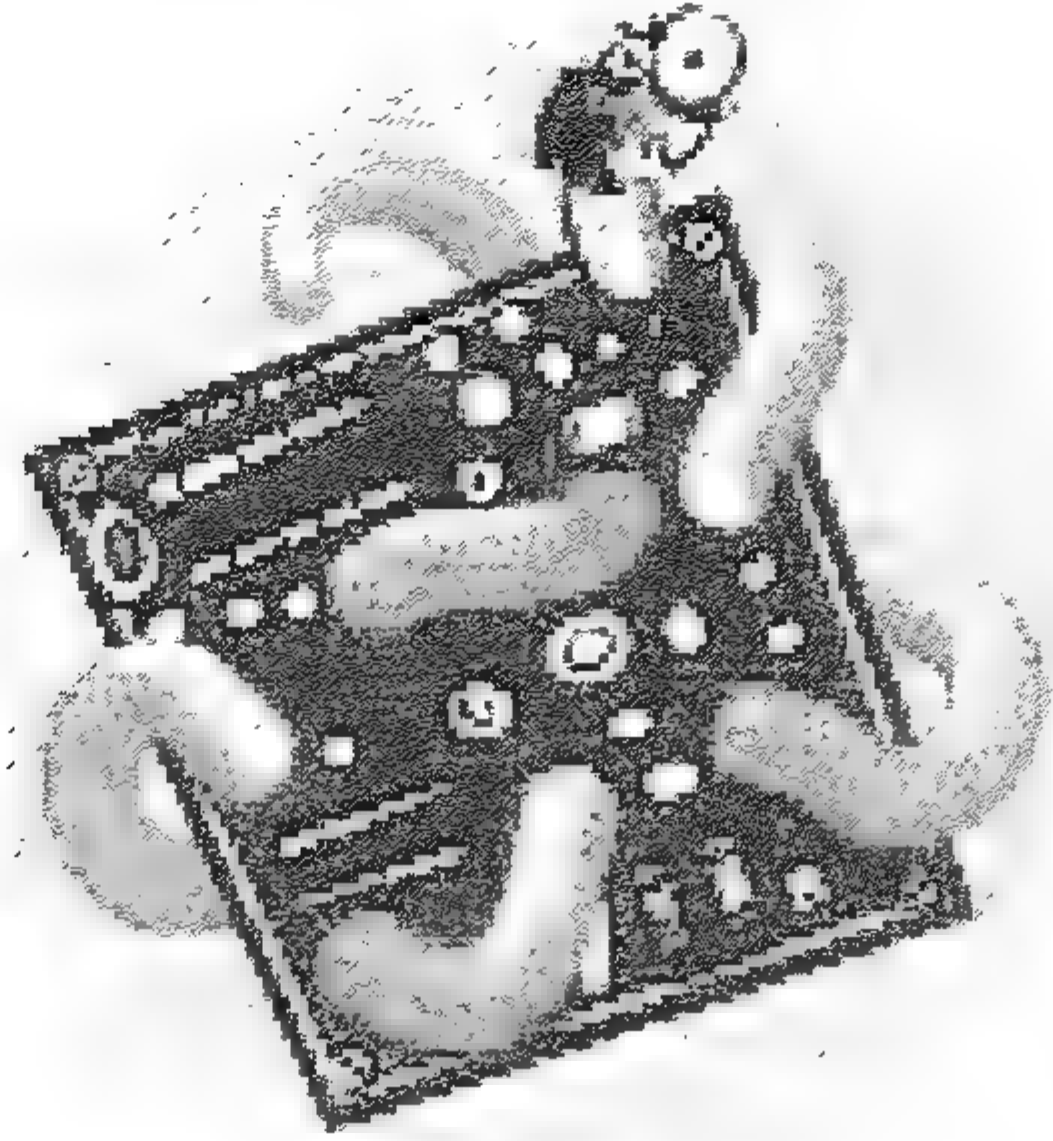


تتم الوقاية بالحصول على برنامج متخصص ضد الفيروسات مع متابعة تحديثه.



القرصنة والاختراق:

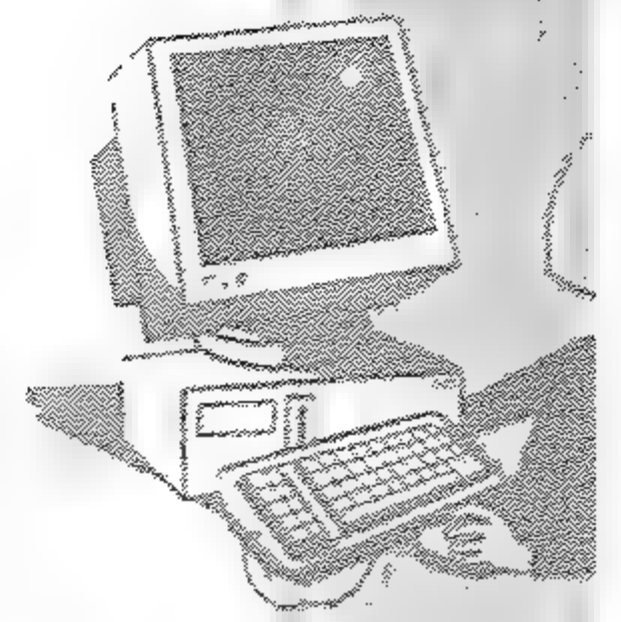
يعنى الاختراق دخول شخص على جهاز آخر، أو ربط جهازين ببعضها ببعض عن طريق المودم وباستخدام بروتوكول TCP/IP وبذلك يمكن السيطرة على الجهاز الآخر بطريقة أو أكثر، إما بالتخفى أو بطرق ظاهرة، ويمكن إرسال ملفات أو تحميل ملفات وإجراء محادثة أو كتابة أو مسح معلومات .





يمكن بعض المتصلين بشبكة الإنترنت من استغلال الثغرات في نظم التشغيل وبرمجيات الاتصالات ليتمكنوا من الاتصال بأجهزة الحاسب بدون إذن، ويستطيعون ربط أجهزتهم الخاصة بالشبكات ويفتحون ملفات خاصة على الأجهزة الأخرى، ويقومون بقراءة أو تغيير المعلومات في هذه الملفات، وقد يتمكن بعضهم من العبث بكلمات السر، أو الوصول إلى بيانات بطاقات الائتمان لسرقة المال والبضائع، وإذا كان جهازك يعمل على شبكة، أو كان دائماً على اتصال بشبكة الإنترنت فتذكر أن هناك آخرين ربما يكونون قادرين على الوصول إلى ملفاتك، وتأكد من أن لديك بعضاً من الحماية والمعروفة ببرمجيات جدار النار . Firewall

حصان طروادة Trojan هو برنامج تجسس يعمل على فتح منفذ في الجهاز، وتصل هذه البرامج عن طريق البريد الإلكتروني أو جلسات الدردشة . لمعرفة حدوث الاختراق يمكن تنفيذ الآتى :

الدخول إلى موقع <http://www.privacy.net> ، أو موقع <http://www.consumer.net> .



ANALYZE YOUR INTERNET PRIVACY ☆☆☆☆☆ Privacy.net	Hello! Your IP address is 62.139.49.50 For a full analysis click here	Want a cookie? Click Here
 Privacy.net THE CONSUMER INFORMATION ORGANIZATION from  Consumer.net		
Analyze Your Connection	Bake Your Own Internet Cookies Demo	Banner Network/E-mail Tracking Demo
... ..	Out-Out Banner Ad	- - - - -

ثم اطلب فحص الحاسب أثناء الاتصال بشبكة الإنترنت ليعرض محتويات الجهاز، كما تستطيع من المواقع التالية الحصول على معلومات عن جهاز، والاختراقات التي تمت .

لحماية النظام من الاختراق

- ❑ تحديث البرامج المضادة للفيروسات .
- ❑ منع استقبال الملفات أو البرامج أو الصور من أشخاص موثوق بهم .
- ❑ عدم فتح ملفات منقولة إلا بعد قطع الاتصال، وبعد فتحها يتم البحث عن الفيروسات .
- ❑ الحرص في نقل ملفات مرفقات البريد الإلكتروني .
- ❑ استخدام كلمات سر قوية طويلة متغيرة .
- ❑ عدم تحميل برامج من موقع غير معروف أو موثوق به .
- ❑ عدم جعل الحاسب المتصل بالشبكة على وضع مشاركة ، وللتأكد افتح لوحة التحكم وانقر أيقونة شبكة الاتصال ثم مشاركة الملفات والطباعة وتأكد من عدم إتاحة الخيارات .
- ❑ عند استخدام ويندوز Windows يمكن تحميل ملف حماية القرص الصلب من المتسولين عبر الشبكة بنقله من موقع شركة مايكروسوفت Microsoft .
- ❑ استخدام برامج مكافحة القرصنة التي تستطيع الإعلام عن محاولات الاختراق والتأكد من سلامة النظام، ومعرفة وقت التعرض لمحاولات الاختراق ، وبوابة الدخول ومعلومات أخرى ، ومن هذه البرامج AntiBo , Lookdown , Zoonalaram .

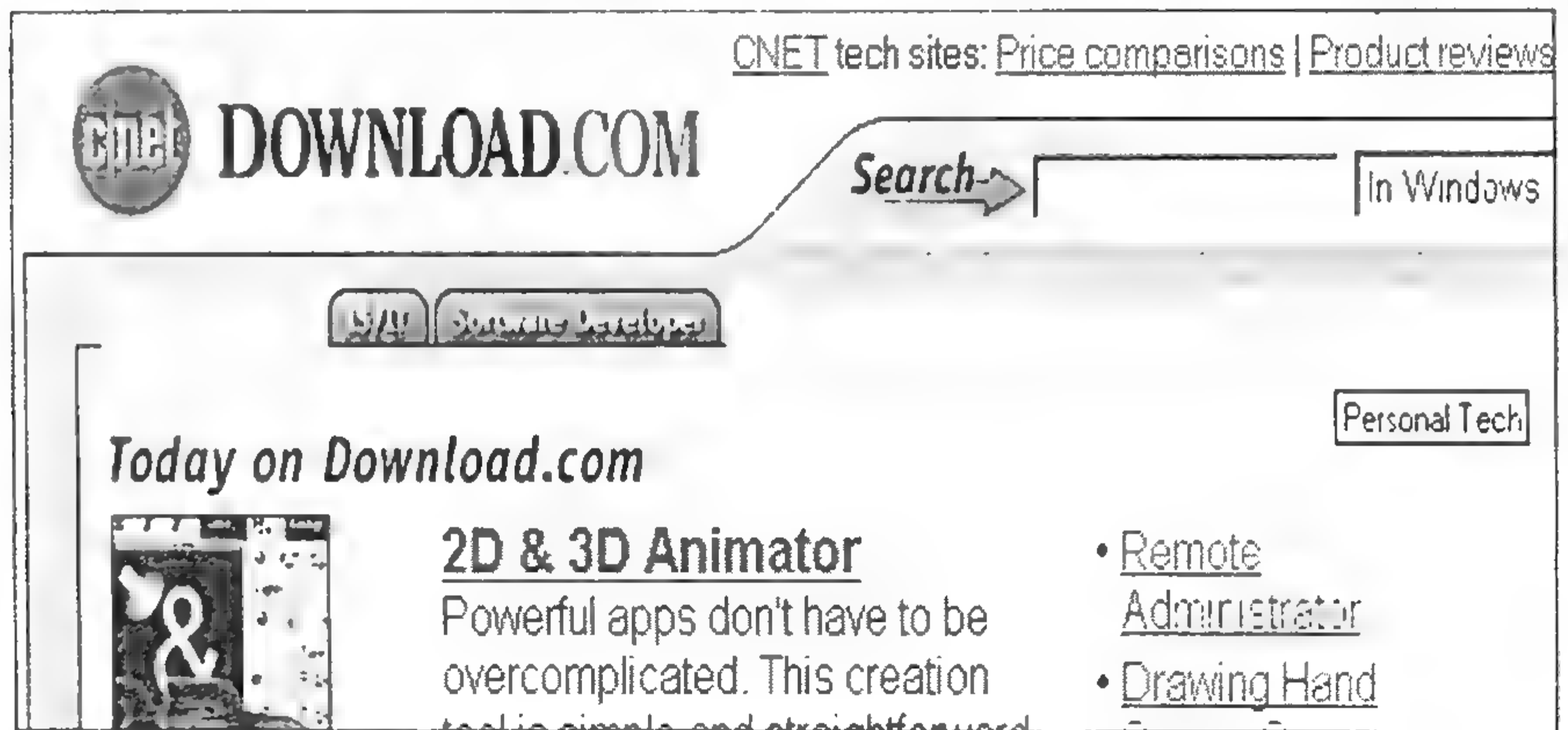
في برنامج المتصفح ومن قائمة أدوات اختر خيارات الإنترنت ثم خيارات

متقدمة ثم قم بإلغاء اختيارات تمكين تسجيل دخول جافا، وتمكين جهاز تحكم جافا ،
ثم اختر التأمين ثم تخصيص المستوى ، واختر تعطيل، أو مطالبة ملفات تعريف
الارتباط cookies .

لإزالة الإعلانات التي تقفز على الشاشة يمكن استخدام البرنامج المجاني
OptOut المتاح من الموقع <http://grc.com> .

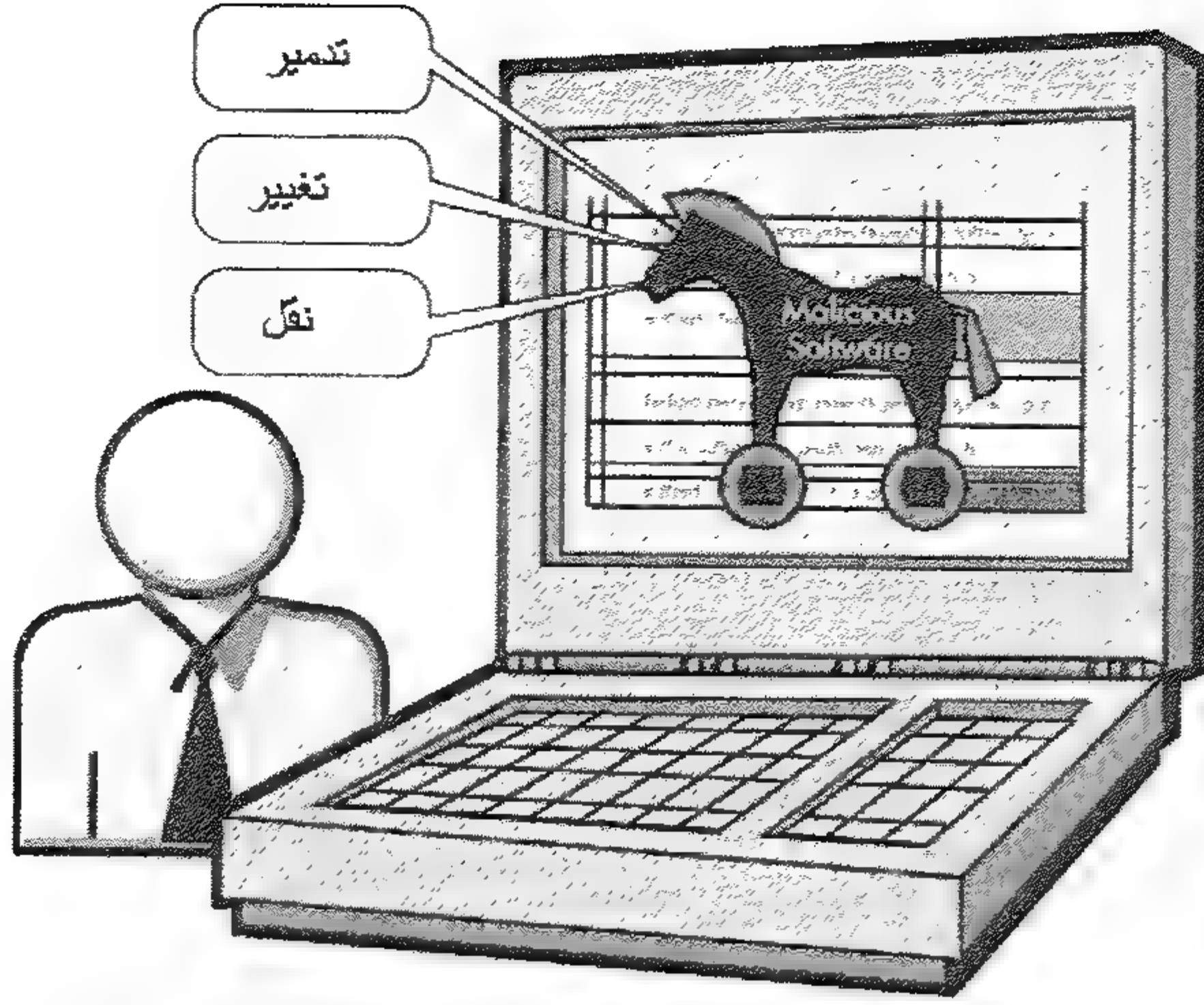


أو ابحث في موقع التحميل www.download.com .



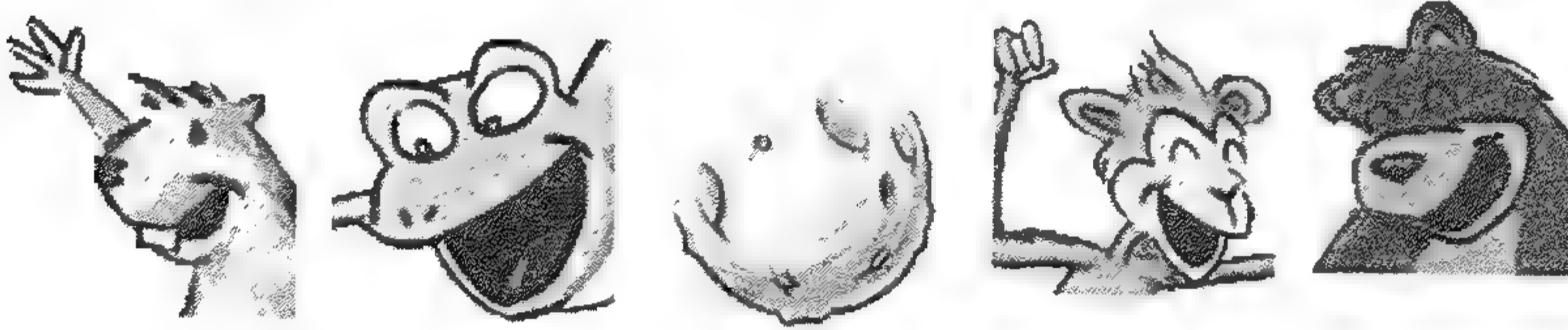
أحصنة طروادة:

برامج تبدو آمنة ومفيدة لكنها تقوم بأعمال غير مشروعة في الخفاء نتيجة زرع
برامج ذاتية التشغيل بها دون علم المستخدم.



المادة العدوانية:

الناس يكونون أحرارا في نشر أى شىء على الإنترنت مهما كان ، وبالإضافة إلى المتعة والأشياء القيمة توجد أيضا المعلومات غير السارة وغير المناسبة والخطيرة ، وتستطيع برامج الاستعراض تعديل عرض الصفحات لوقف وحجز الاتصال مع مواقع معينة، أو رفض أنواع معينة من المواد والموضوعات .



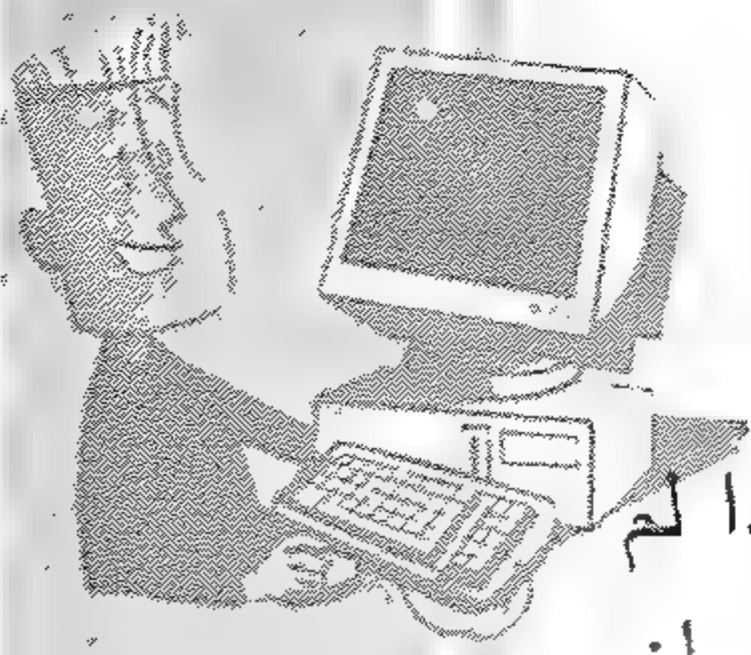
إذا كنت في حجرة دردشة وبعض الأشخاص يقولون أشياء لا تعجبك فلا تستجب لهم، وإذا أصروا فاخرج من الغرفة .

المواقع المريبة:

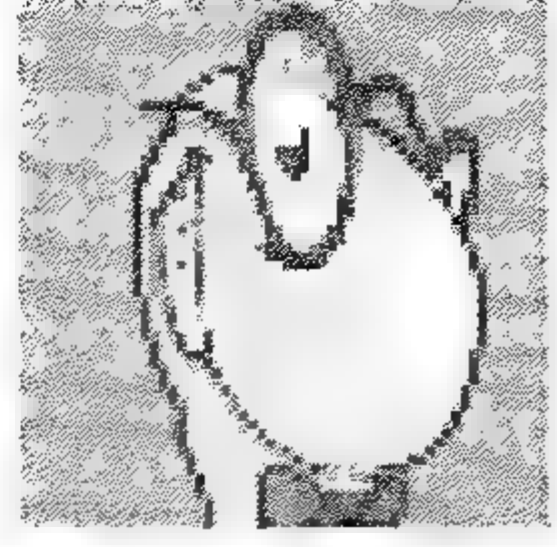
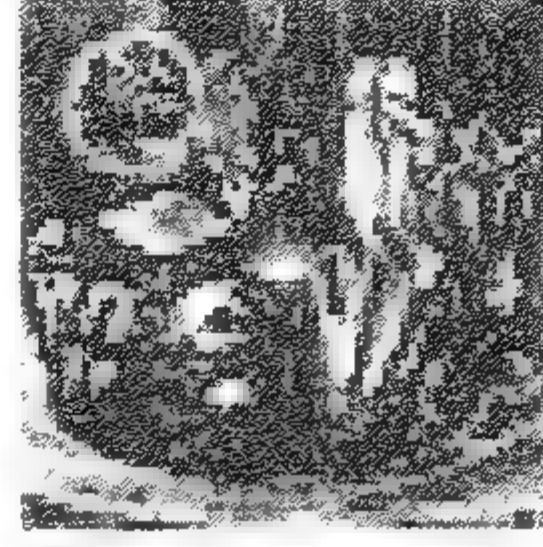
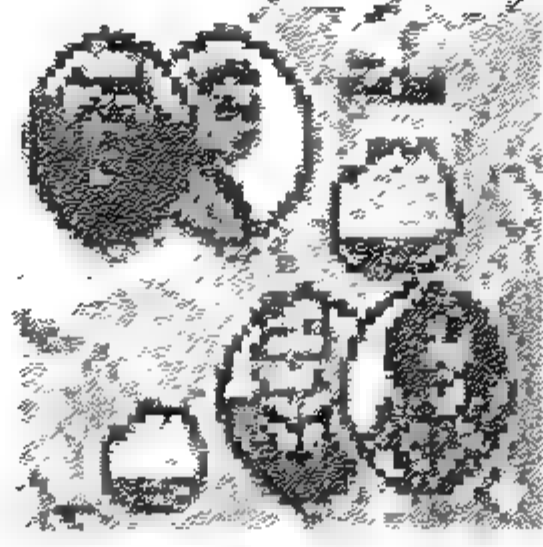
قد تصل إلى موقع مريب وغير لائق رغما عنك تدفعه شبكة الإنترنت أو آلات البحث ، وقد تدخل أنت بنفسك إلى موقع مريب رغبة في الاستكشاف ، ويمكنك تجنب الوقوع في هذا النوع من المشاكل من خلال تفادى تلك المواقع بالدرجة الأولى .

المقابلات والمواعيد:

بعض الذين تدرش معهم على الخط المباشر ربما يقترحون موعدا ولقاء في الحياة الحقيقية، ومن الطبيعي أنها فكرة سيئة ، تذكر أنه من السهل على الناس

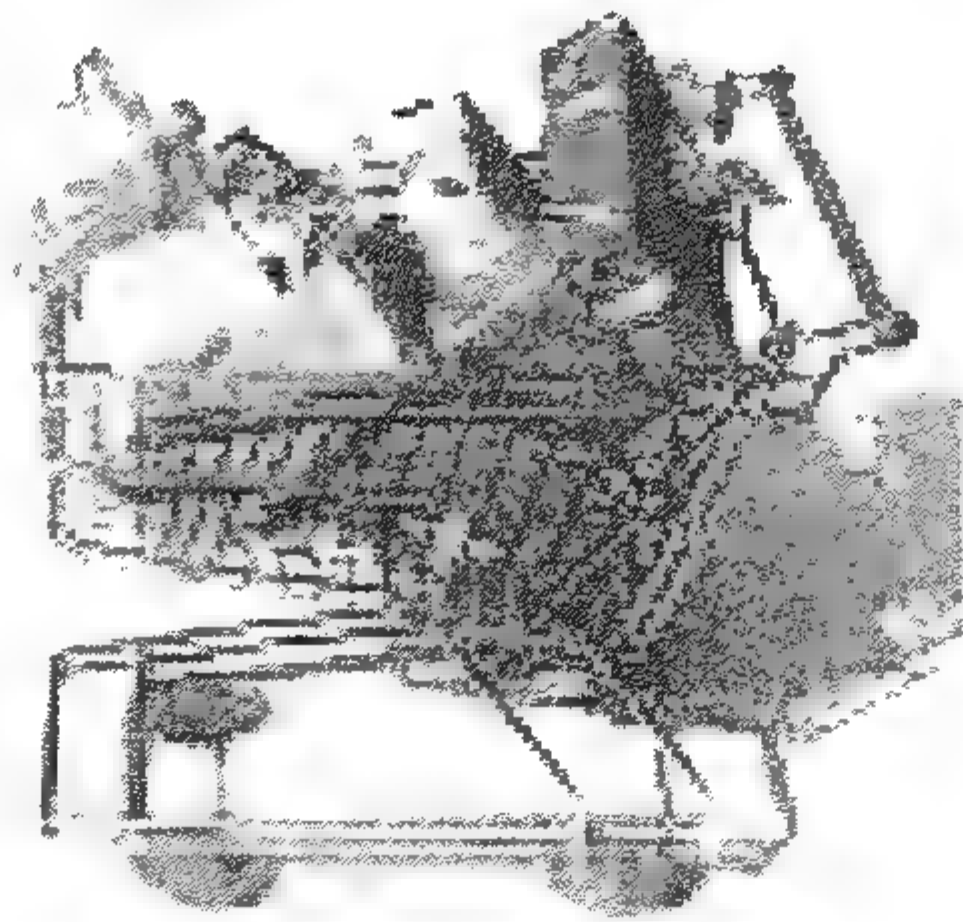


على الخط المباشر أن يتظاهروا بعرض أنفسهم كشخصيات غير حقيقية ، وإذا لم تستطع أن ترى شخصا ما أو تسمع صوته، فليست لديك أية فكرة عنه إذا كان ذكرا أو أنثى فى العشرين أو فى الستين ، ولتجنب خيبات الأمل أو الخطر من الأفضل أن تحتفظ بصداقات الخط المباشر فقط على الخط المباشر .



الشراء على الخط المباشر:

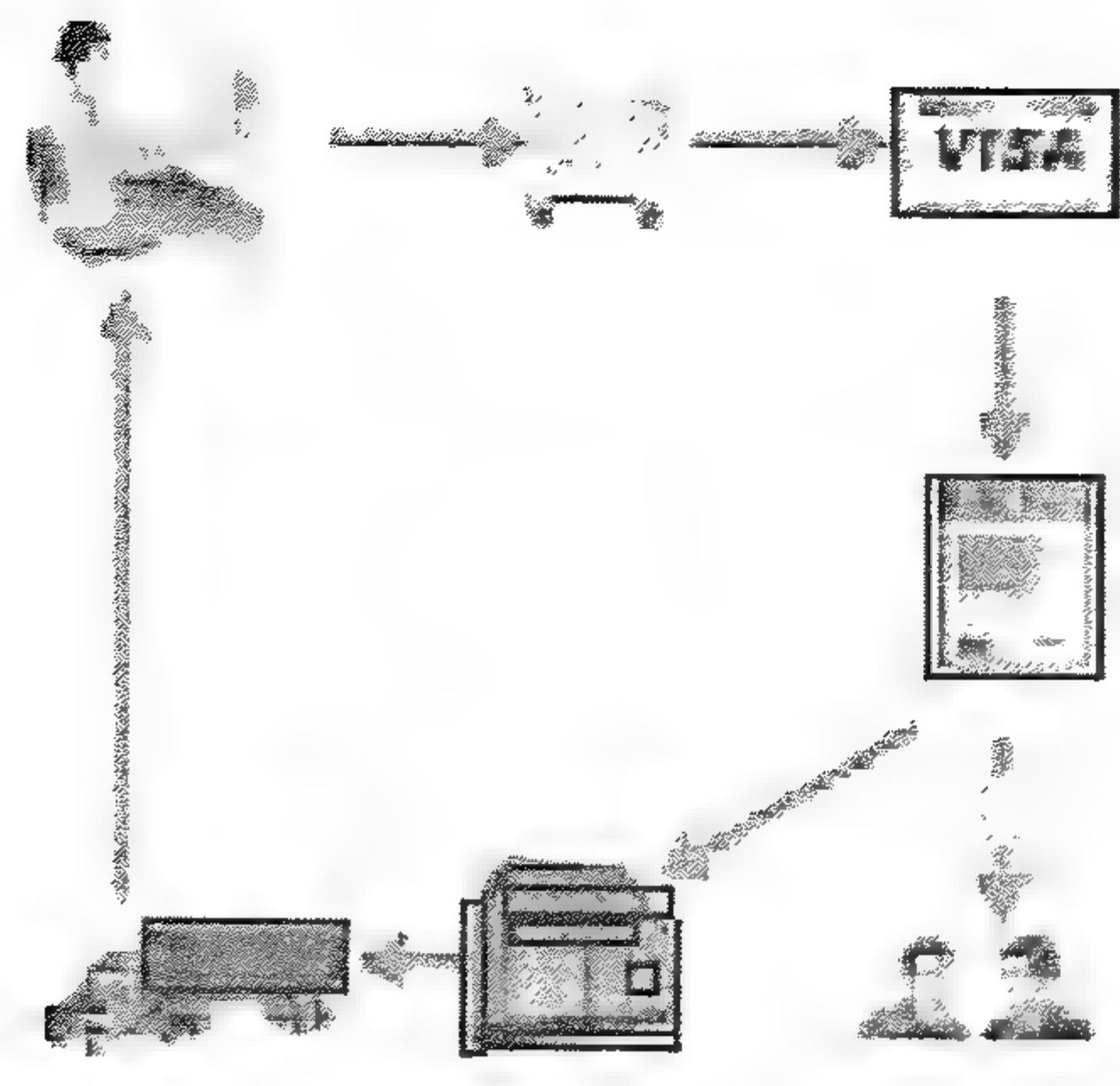
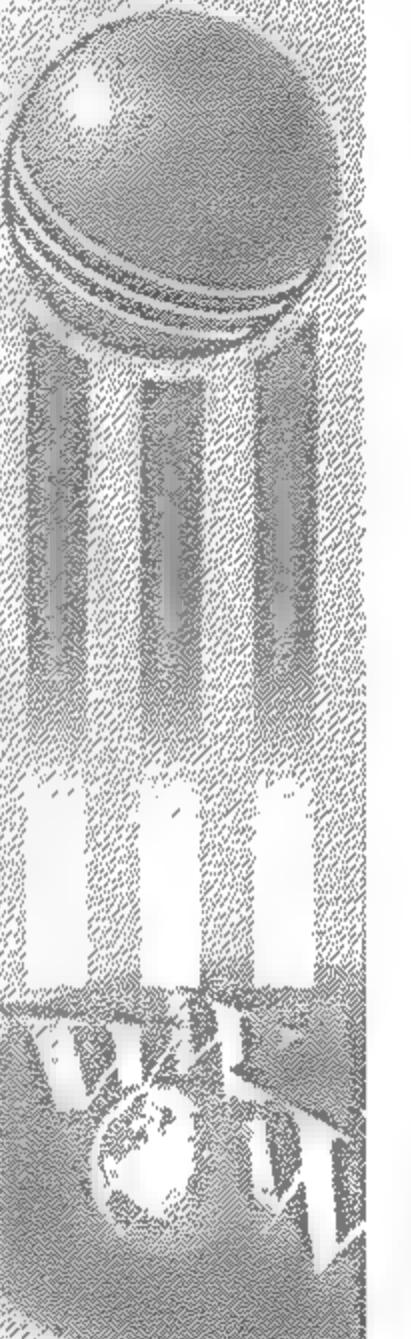
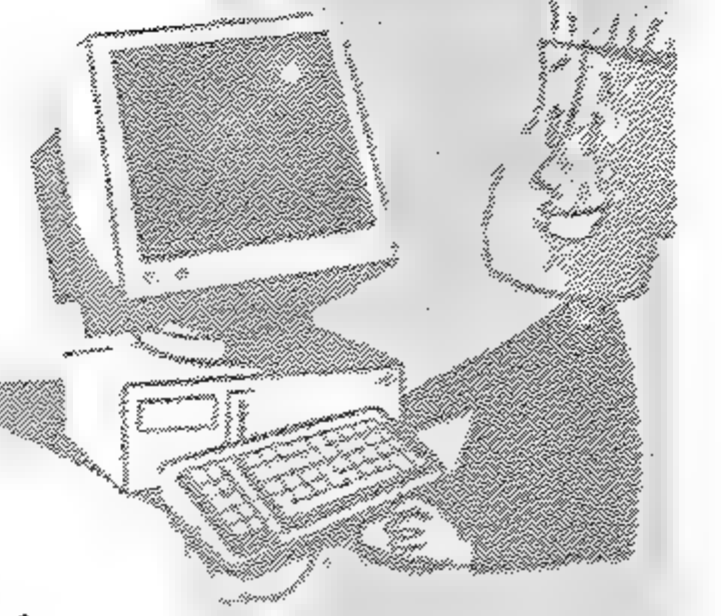
إذا قررت أن تشتري شيئا على الإنترنت تأكد من أن الموقع الذى تشتري منه مؤمن قبل إعطائه أى تفاصيل مالية ، فالموقع المؤمن سوف يؤمن تفاصيلك داخل كود خاص بك لذلك لن يستطيع أى شخص آخر أن يستخدمها ، وسوف تجد أن كلا من برنامج مايكروسوفت إنترنت اكسبلورر Explorer وبرنامج نتسكيب نافيجاتور Netscape سيظهران قفلا معلقا على نافذة المستعرض عندما يكون موقعك مؤمنا.



العديد من الناس مختصون بالاحتيال على الإنترنت، لكن على الرغم من ذلك فمن الممكن ارتكاب الجريمة على الخط المباشر، وليس على الخط غير المباشر .

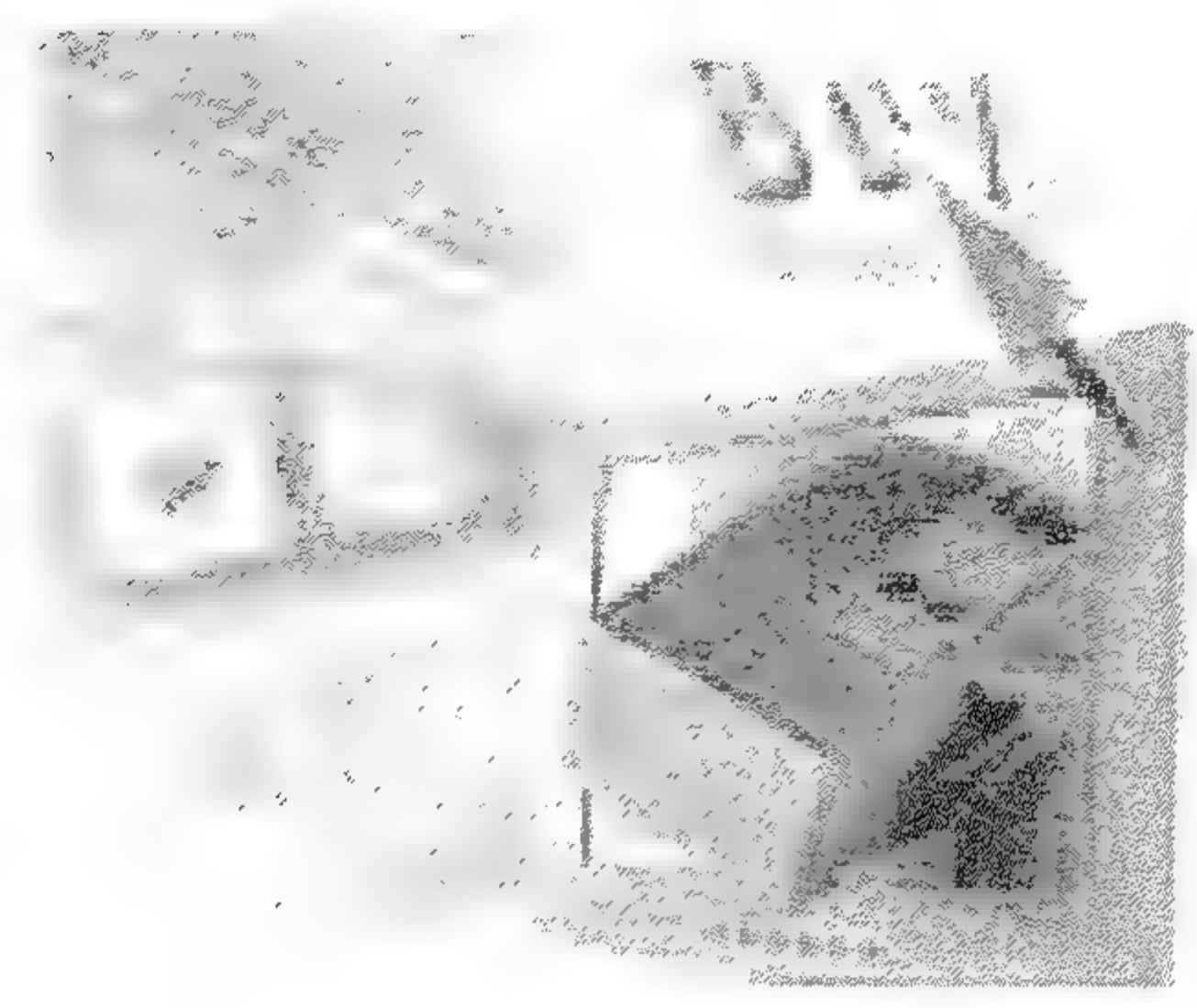
سرقة بطاقة الاعتماد:

التسوق على الإنترنت قد يؤدي إلى سرقة رقم بطاقة اعتمادك المالى، فاستخدام بطاقة الاعتماد المالى على الإنترنت ينطوى على الخطورة مع مراعاة أن عمليات السطو على أرقام بطاقات الاعتماد على الإنترنت عمليات نادرة، ويمكن لتلك العمليات أن تحدث لكن من قبل شخص ماهر فى مجال الحاسب ويعرف ما يقوم به .



إضافة إلى ذلك فإن برنامج نتسكيب، وبرنامج إنترنت إكسبلورر هما الأكثر استخداما بين برامج التصفح ويتضمنان آلية ضمنية لترميز المعلومات، كما أن العديد من مواقع ويب تستعمل خدمة تتضمن آلية ترميز ضمني وعندما يتم إرسال رقم البطاقة من خلال أحد هذين البرنامجين إلى خادم يعمل بنظام ترميز للحماية فإنه يتم ترميز المعلومات مما يجعلها غير مجدية بالنسبة للغير .

لمعرفة المواقع التي تتمتع بالحماية لاحظ رمز القفل الصغير الموجود في الزاوية السفلية للنافذة، فهذا القفل هو الرمز الذي يستخدمه المتصفح إنترنت إكسبلورر للإشارة إلى أن الموقع يتمتع بالحماية ، أما برنامج نتسكيب فيستخدم صورة مفتاح في الزاوية السفلية اليسرى للإشارة إلى الغرض نفسه فإذا كانت



صورة المفتاح مكسورة فذلك يشير إلى أن الموقع لا يتمتع بالحماية. ليس المهم إذن الطريقة التي تستخدمها لتمرير رقم بطاقتك إلى البائع، بل المهم ما يحدث بعد أن يتم تسلم الرقم وكيف سيتصرف فيها البائع .

جمع المعلومات:

تقوم المواقع المختلفة في شبكة الإنترنت بجمع معلومات عن المستخدمين للشبكة ، ويتم جمع المعلومات عن مستخدمي الشبكة بعدة طرق منها: كعكة الإنترنت ، وبقة الإنترنت ، وبرمجيات جافا، وبرامج نصوص جافا سكريبت وغيرها .

بقة الإنترنت : عبارة عن صور صغيرة جدا تبلغ 1 بكسل، أو رسالة إلكترونية ضمن لغة ترميز صفحة الإنترنت وتستقر في الشاشة الخلفية ولا يستطيع المستخدم ملاحظتها .

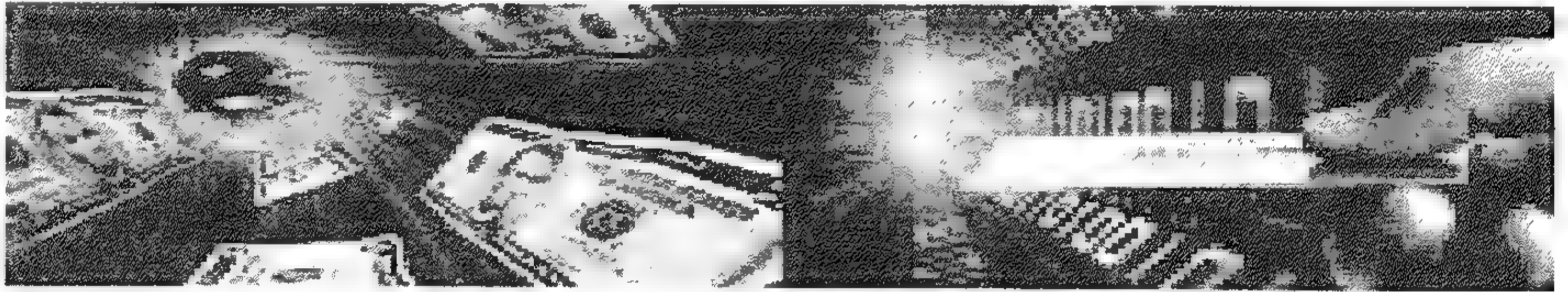
يمكن متابعة مستخدم الإنترنت عن طريق برامج النصوص مثل: جافا سكريبت



أو برمجيات جافا الصغيرة التي تنزل إلى الجهاز، وتبدأ العمل تلقائيا في خفاء دون علم المستخدم خاصة لدى مواقع الدردشة .

يمكن التحكم في استقبال كعكة الإنترنت، وجافا سكريبت، وبرمجيات جافا في المتصفح لمنعها أو السماح بها أو اختيار مستوى أمان لها ، أما بقية الإنترنت فتزرع في الصفحة أو الرسالة الإلكترونية وتبدأ عملها حال فتح صفحة أو رسالة ولا يمكن التحكم بها.

تقوم المواقع بالحصول على رقم بروتوكول الإنترنت الخاص بالمتصل، ثم يتم إصدار رقم خاص لتعريفه ومتابعته داخل المواقع عند الانتقال من صفحة إلى أخرى، أو من موقع إلى آخر وبعد ذلك يتم التعرف على الجهاز، وسرعة المعالج ونظام التشغيل المستخدم ، ونوعية المتصفح المستعمل ، وتسجيل المواقع والصفحات التي يتردد عليها المتصل ، ورصد توجهاته ورغباته من الخدمات أو السلع والصفحات المفضلة لديه ، وعند تعبئة استمارة أو طلب يتم تخزين وحفظ معلومات المستخدم من: اسم وتاريخ ميلاد والعنوان وعنوان بريد وغيرها من البيانات .



تستفيد المواقع من جمع المعلومات بتحليلها وتصنيفها وعمل إحصاءات مفيدة في إدارة وتخطيط السياسات والإعلانات كما تباع أو تبادل هذه المعلومات مع غيرها من المواقع التي تعمل في أنشطة البيع والتسويق والترويج والإعلان بحيث يتم إرسال إعلانات وتسويق خدمات للمهتمين بها .

كما يتم رصد السلع والخدمات التي قمت بشرائها مؤخرا بحيث يتم توجيه السلع أو الخدمات المتعلقة بما اشتريت فمثلا: لو قمت بشراء جهاز حاسب من الإنترنت فهذا يعني أن عليهم توجيه الإعلانات الخاصة بملحقات الحاسب كالطابعات والأحبار لعمل جديد .

كانت المواقع تجمع المعلومات اعتمادا على عنوان بروتوكول الإنترنت IP ثم أصبحت تقوم بتحديد رقم الهاتف وتسجيل كل ما تقوم بكتابته أو تستقبله في غرف الدردشة أو الرسائل الإلكترونية .



نتيجة لتتبع المواقع للأفراد على شبكة الإنترنت قامت صناعة تهتم بتقديم حلول التتبع ومنع التتبع ببرامج شركات متخصصة تحمي الأمن والخصوصية . تحاول شركات المتصفحات سد الثغرات الأمنية، وإحكام طرق التجسس وزيادة تحكم المستخدم ، وتتوفر شركات خدمة التصفح الحر بحيث تدخل إلى الشبكة تحت مظلتهم وتستطيع استخدام عنوان بروتوكول الإنترنت الخاص بهم ولا يظهر عنوان المستخدم ، كما يتم تخزين كل البرامج والكعك في أجهزة هذه الشركات لتجنب التتبع .

كعك الإنترنت :

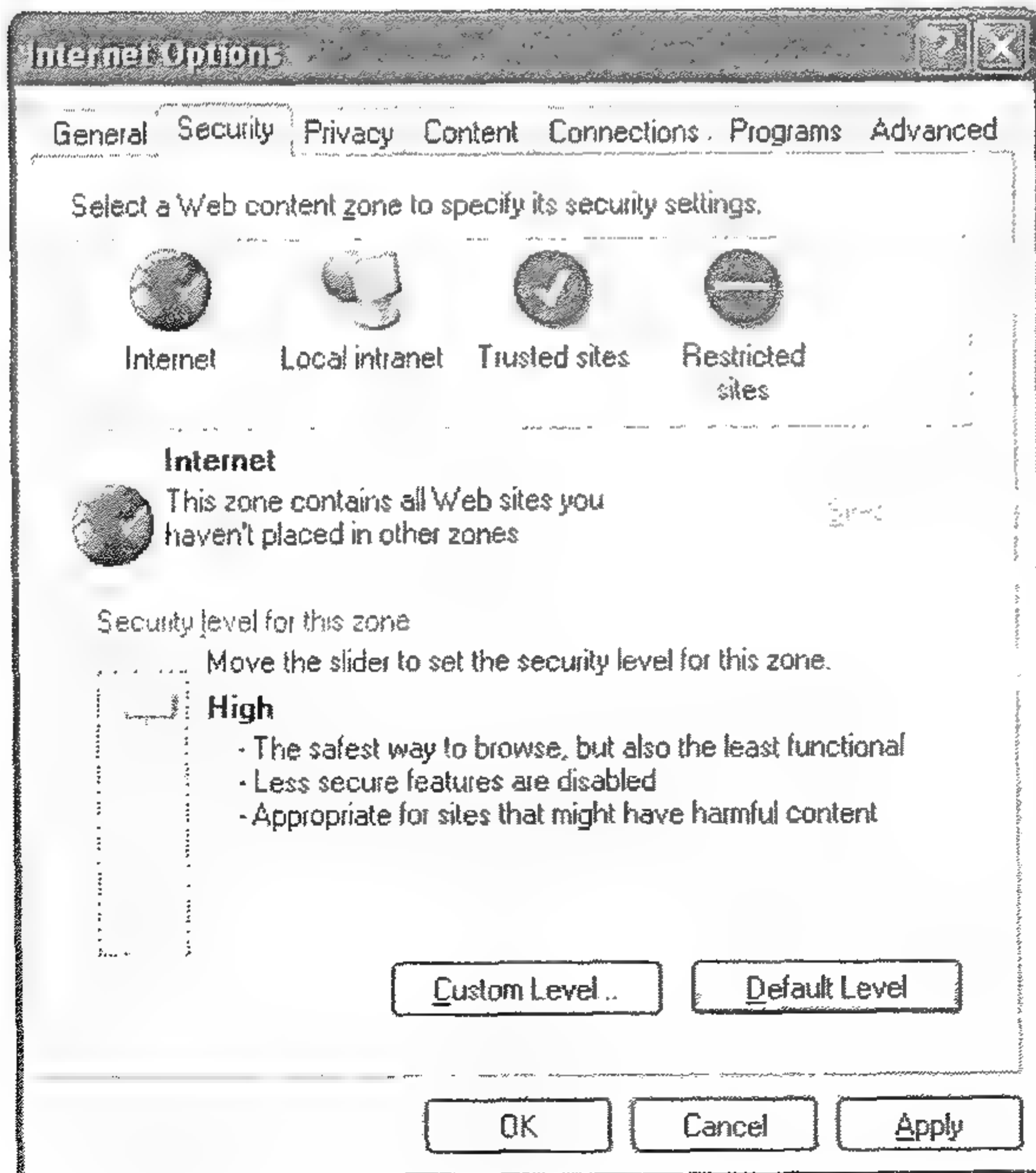
كعك cookies الإنترنت هي ملفات نص صغير ، وما إن تزر موقع ويب وتدخل صفحة حتى يقوم الموقع بإصدار نسختين من الكعكة: واحدة تبقى في خادم الموقع ، والأخرى يتم إرسالها لزائر الموقع (قد تكون هناك أكثر من كعكة) حال تعبئة استمارة أو بيان .

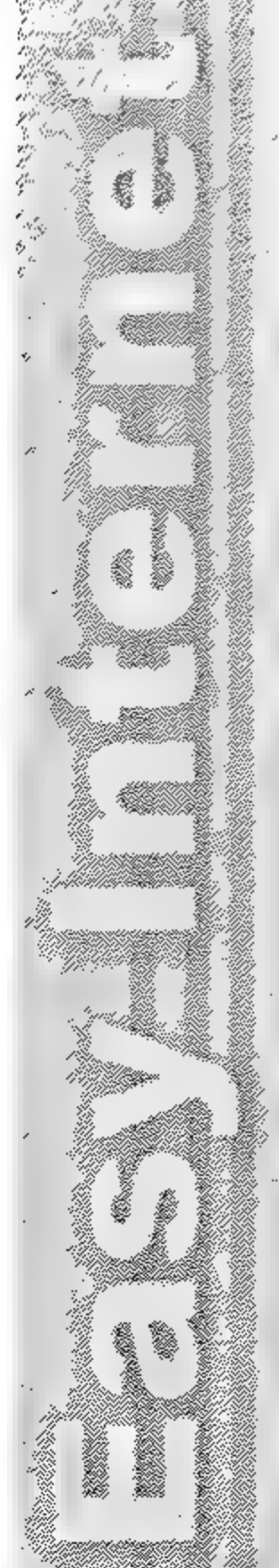
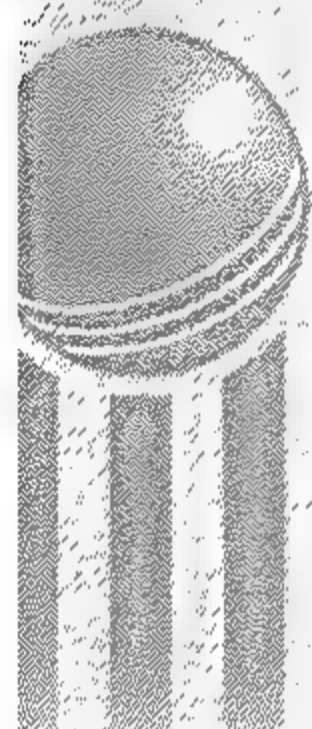
يقوم الموقع بتخزين الكعكة على القرص الصلب للزائر في ملف مع كعك المواقع الأخرى التي يتم تخزينها دون أن تشعر أنت ، وتبدأ الكعكة مهمتها بجمع المعلومات وإرسالها إلى مصدرها أو إلى شركة تحليل المعلومات .

ليست كل أنواع الكعك مخصصة لجمع معلومات فهناك كعك يساعد على إتمام مهام مثل الشراء أو سرعة تحميل صفحة عند تكرار الزيارة.

يمكن التحكم بالمتصفح لعدم السماح له بتخزين الكعك على القرص الصلب بنقر أيقونة المتصفح بالزر الأيمن للفأرة واختيار أمر خصائص Properties ثم اختيار تبويب السرية Security وفيه تختار مستوى السرية

مثل المخصص Costom Level .





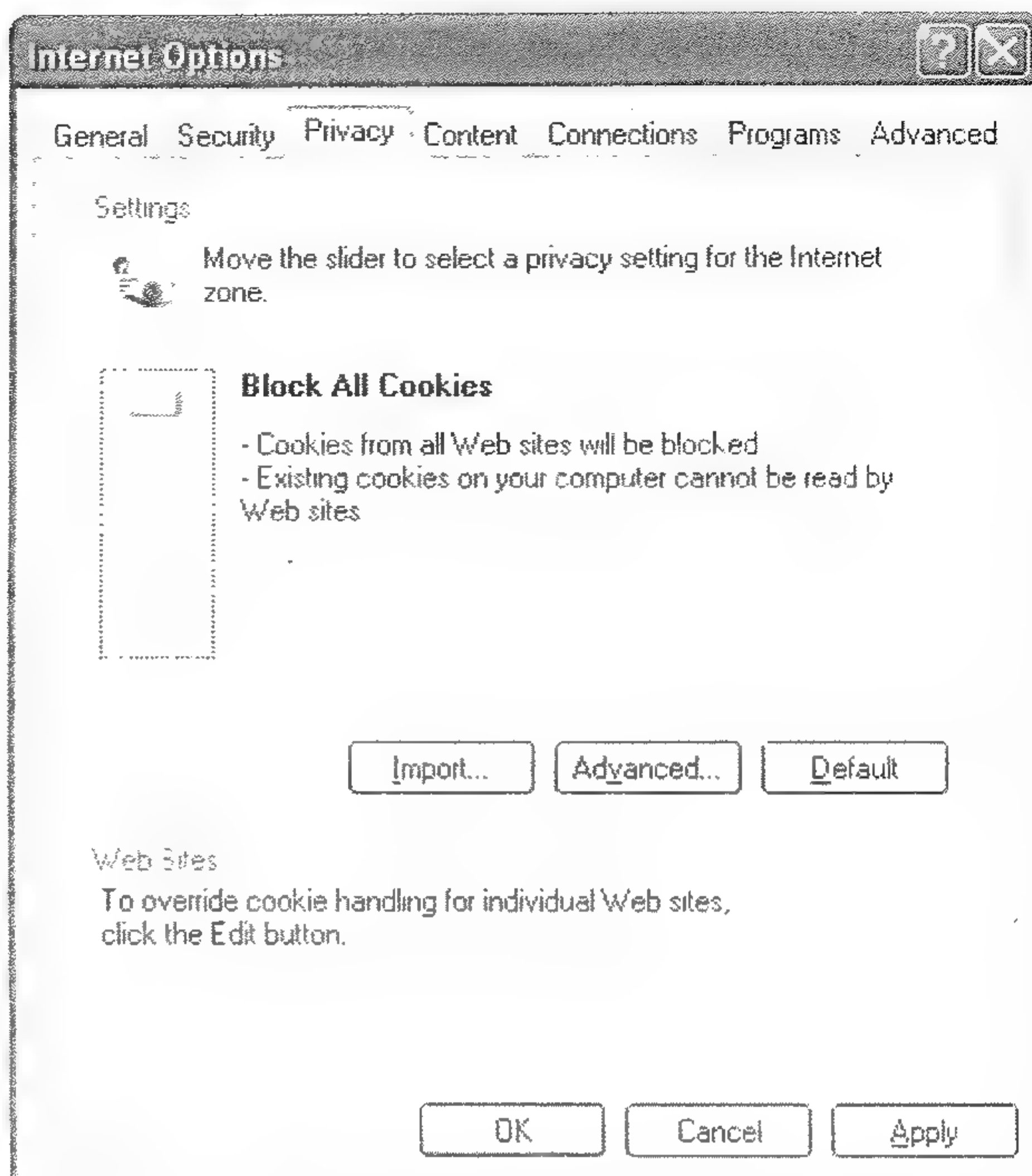
أو تختار الكعك تحت

بند الخصوصية Privacy
ورفع مستوى تأمين
الخصوصية لإغلاق كافة
أنواع الكعك Block All
cookies .

للتخلص من الكعك
Cookies يمكن استخدام
برامج منها:

برنامج Zeroclick
الذي يمكن تحميله مجاناً
ليمنع الكعك من الالتصاق
بالجهاز، أو من الموقع:

<http://www.osdn.com/redirect.shtml/86321.html>.



هناك برامج تخير بين قبول الكعك Cookies أو رفضه مثل: برنامج Cookie
Pal فى موقع www.kburra.com ، وبرنامج Cookie Cop بموقع
www.pacificnet.net .

البرامج ذاتية التحميل:

تم تطوير وتصميم تقنيات فى الإنترنت تيسر وتسرع نقل المعلومات عبر

الشبكة وتحميل هذه التقنيات على أجهزة المستخدمين لتوفر سهولة وسرعة التصفح والإبحار، وجعل الصفحات أكثر جاذبية وحركة، لكن انتشار هذه التقنيات ساعد على وجود سوء استخدام من بعض المبرمجين والمستخدمين مما تسبب في مشاكل أمنية على شبكة الإنترنت، ومن هذه التقنيات البرامج ذاتية التحميل مثل: تحكمات أكتف اكس ActiveX وبرمجيات جافا Java Applets وبرامج النصوص مثل جافا سكريبت Java Script وغيرها.

ماذا أفعل للوقاية من البرمجيات الضارة؟

- ❑ استخدام برامج مضادة للفيروسات حديثة، واقتناء واستخدام جدران النار.
- ❑ عدم تحميل البرامج المجانية مجهولة المصدر.
- ❑ عدم فتح الرسائل الإلكترونية غير المعروفة خاصة التي تحمل ملفات مرفقة.
- ❑ تعديل مستوى أمن المتصفح بحيث لا يتم قبول نزول برامج.
- ❑ قبول البرامج التي تحمل توقيعاً إلكترونياً لمصدرها.
- ❑ شراء نسخة أصلية حديثة من نظام التشغيل.
- ❑ استخدام أحدث نسخ برامج التصفح.
- ❑ التحكم بملفات المشاركة في الشبكة.
- ❑ حماية الجهاز بكلمة سر.
- ❑ تجنب تنزيل، أو تحميل ملفات برامج من مصادر غير موثوق بها.
- ❑ استخدام برنامج تشفير المعلومات والرسائل الإلكترونية.
- ❑ عدم القيام بالشراء من شبكة الإنترنت دون التأكد من استخدام خادم آمن بوجود علامة القفل المغلق في المتصفح.
- ❑ تجنب الموافقة على حفظ اسم المستخدم، وكلمات السر في أي وقت لأنك لو وافقت فستسهل العملية على أي مستخدم آخر يستخدم الجهاز لأنه يجدها مخزنة وجاهزة.

من برامج الحماية :

- ❑ برامج الحماية من الفيروسات Antivirus Program.
- ❑ برامج جدران النار Firewall Programs.
- ❑ برامج تشفير المعلومات Encryption Software.
- ❑ برامج تشفير البريد الإلكتروني.

إدمان الإنترنت :

بعض تسهيلات الإنترنت مثل الألعاب وال دردشة يمكن أن تصبح مزعجة ومرهقة جداً، وقد تسبب إدمان المراهقين للبقاء طويلاً على الخط .

GIGANEWS
newsgroups Nonstop

ABOUT US ASP SERVICES COMMENTS REFERRAL PROGRAM NEWS ROOM GIGANEWS BLOG

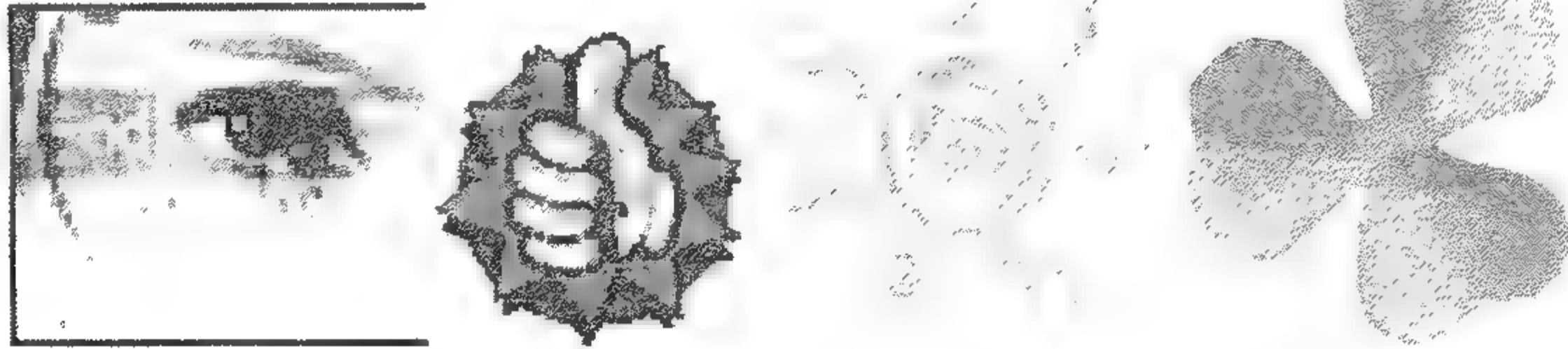
U: Login P: Password

99% completion
240 days of binary retention
11900+ days of text retention
unlimited newsgroups access

SIGN-UP >>>

10GB TRIAL ACCOUNTS
240 Days Binary Retention
New to Usenet?

إذا كنت تدفع من أجل الوقت الذي تقضيه على الخط المباشر فهذا خطأ مكلف إلا أن استخدام الحاسب لأي غرض لفترة طويلة أيضاً يمكن أن يسبب المخاطر الصحية ، ويجب أن تعطى لنفسك راحة لمدة عشر دقائق كل ساعة تستخدم فيها الحاسب لتريح عينيك وجسدك .



الصحة والإنترنت:

يمكن تقسيم المخاطر الصحية التي يتعرض لها مستخدم الإنترنت والحاسب إلى قسمين رئيسيين هما :

■ مخاطر قصيرة المدى .

■ مخاطر بعيدة المدى .

كما يمكن تقسيمها بصورة أخرى إلى مخاطر: نفسية وبدنية واجتماعية فهناك بالطبع مخاطر بدنية ونفسية قصيرة المدى مثل توتر وإجهاد عضلات العين، والشعور بحرقان العين، والقلق النفسى، وضعف التركيز إضافة إلى المواقع الإباحية التي تؤدي إلى الإثارة والشعور بالكبت، أو تفشى المشاكل الاجتماعية.



لوحة المفاتيح أو استخدام الفأرة مع جعل المرفق أقرب للجسم بزاوية قائمة بين العضد والساعد .

تجنب تأثير إشعاعات الشاشة والدوائر الإلكترونية بتقليل أثارها عن طريق الابتعاد عن مصادرها بمسافة لا تقل عن نصف متر ، واستخدام شاشة جيدة تحجب الإشعاعات ، وإذا كانت الإشعاعات تصدر في جميع الاتجاهات فيجب الابتعاد عنها من كل الاتجاهات خاصة في المؤسسات ومقاهي الإنترنت عندما تكون شاشة الزميل خلف رأس الزميل الآخر مباشرة ، كما يمكن تقليل إجهاد العين وتأثير الإشعاعات باستخدام المرشح Filter وعمل زاوية ميل بين واجهة الشاشة، ومواجهة المستخدم .

تجنب الآثار النفسية والاجتماعية بالتغلب على إدمان الألعاب، ومواقع الدردشة وفهم حقائق التضليل والكذب والخداع وإخفاء الحقائق عن الآخرين، وتجنب الدخول في مهاترات ومغامرات تسبب الأرق وتشوش الأفكار .

E@sy
Internet

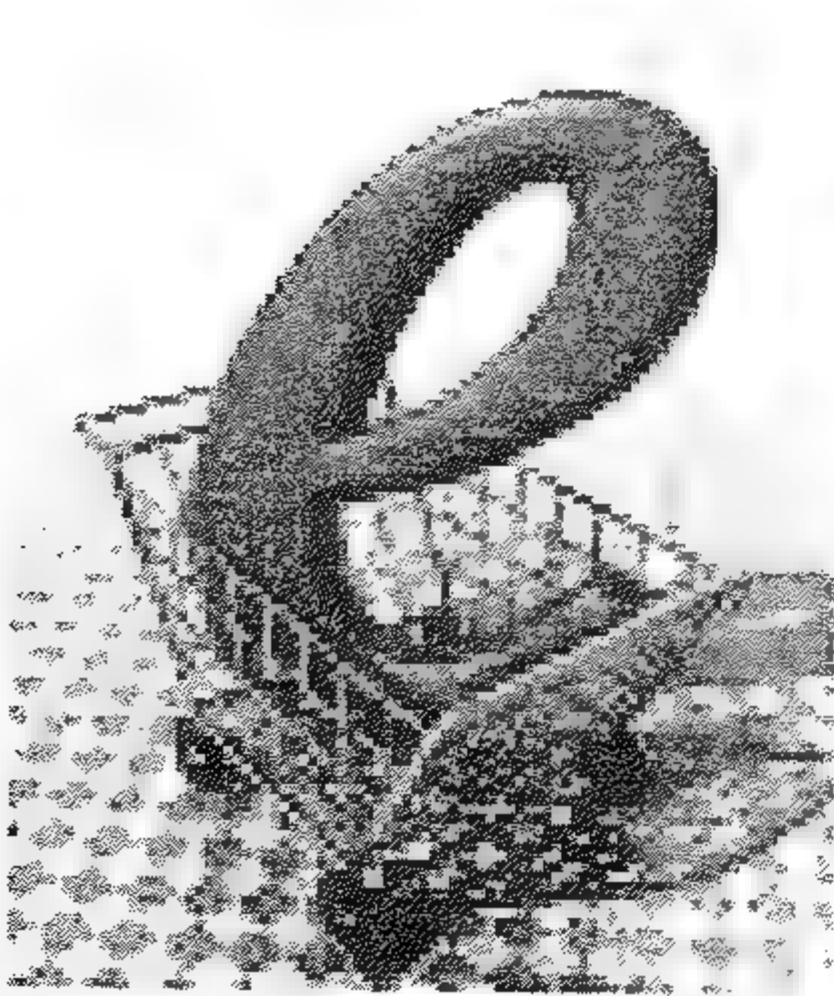
الفصل الثامن مستقبل الإنترنت



تتطور الإنترنت طوال الوقت، ويحصل كثير من الناس على اتصال مع شبكة الإنترنت لتحقيق الاتصال والتواصل مع بعضهم البعض ومع الشركات والمنتجات، وتسعى شركات البرمجيات والأجهزة إلى تطوير الإنترنت وجعلها سهلة الاستخدام، وتوفر معظم التسهيلات الشهيرة للإنترنت مثل: البريد الإلكتروني ومواقع خدمات شبكة ويب، ومع زيادة سرعة الاتصال تشهد الإنترنت تزايداً في عرض واستخدام الوسائط المتعددة من: صوت، وصور، ورسوم، وأفلام، وفيديو، وموسيقى، ومع التطور سوف تكون شبكة الإنترنت أكثر سرعة في الاتصال، وأسهل في الاستخدام، وأقل تكلفة، وأوسع انتشاراً.

مستقبل الإنترنت:

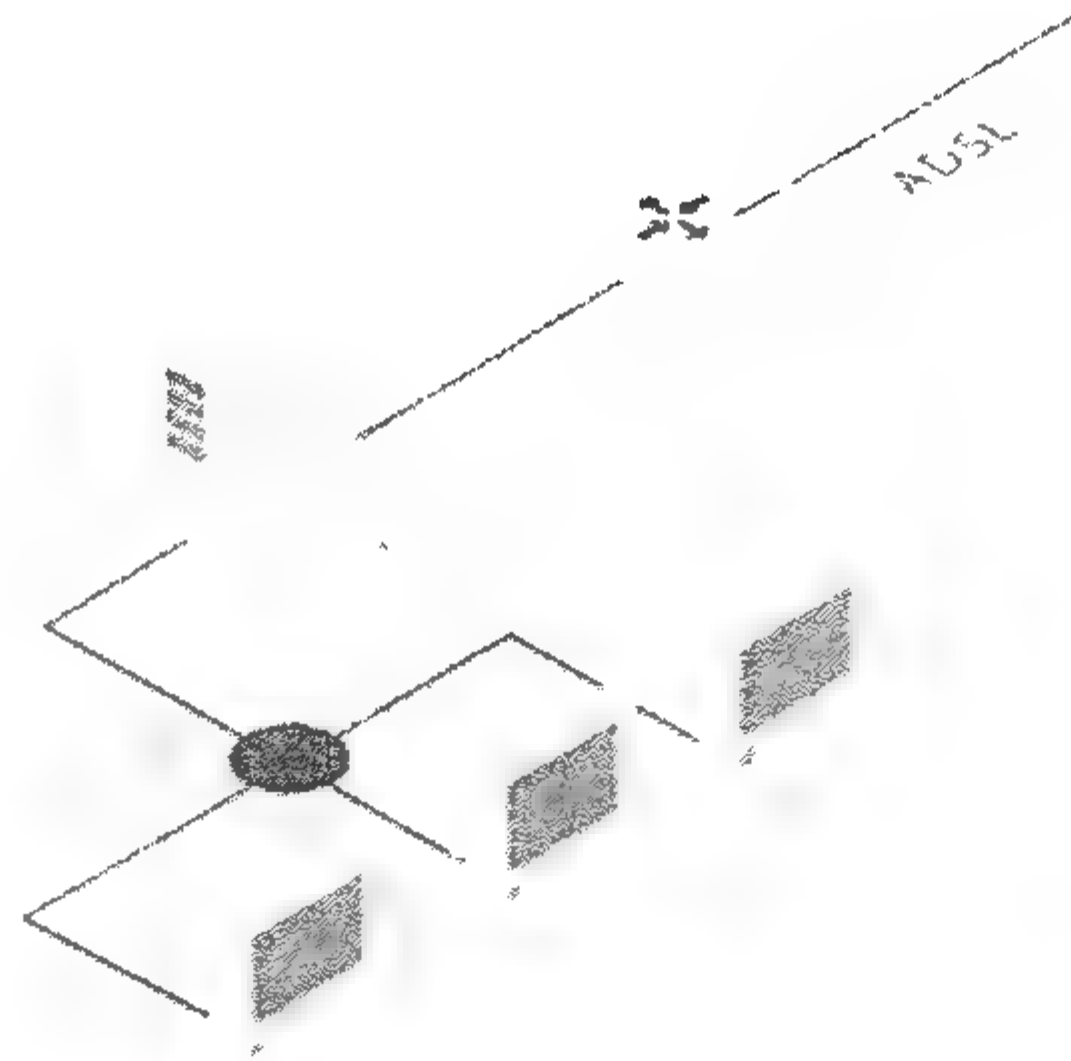
بالإضافة إلى ذلك فإنه مع نمو وتطور شبكة واستخدامات الهاتف الجوال وأجياله وخدماته واتصاله مع شبكة الإنترنت وتحديد المواقع الجغرافية فمن المنتظر أن تظهر استخدامات جديدة كما نشاهدها في الكتاب الإلكتروني، والتعليم الإلكتروني، والمكتبات الرقمية، والحكومة الإلكترونية والتجارة الإلكترونية والصحة الإلكترونية.



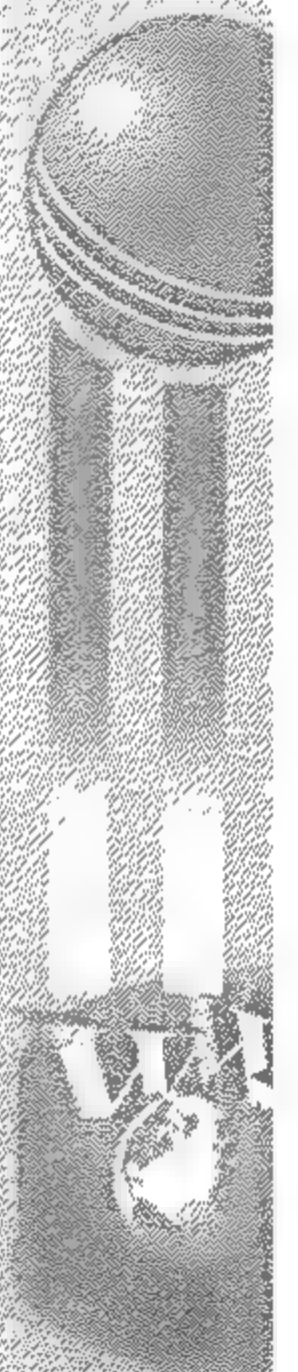
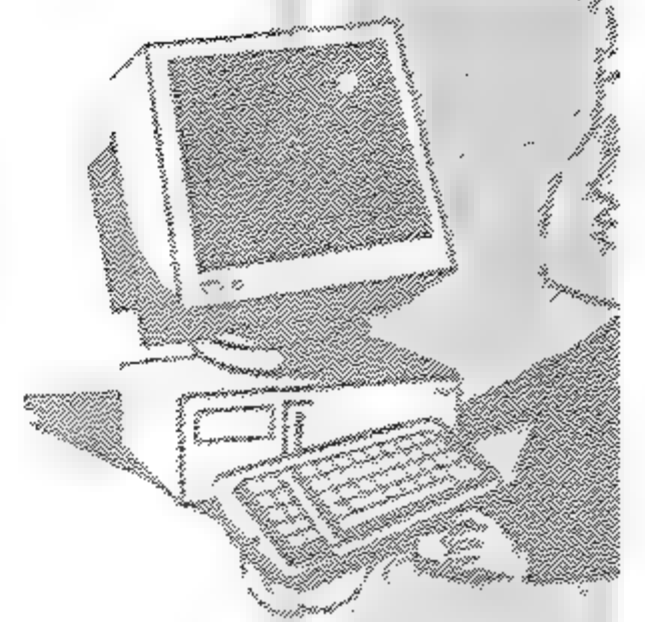
الاتصالات عالية السرعة:

يعرف الوصول على السرعة إلى الإنترنت باسم النطاق الواسع Broad band الذى أصبح متاحا على نطاق واسع فى معظم البلدان وبتكلفة أقل ، وأيضا تستطيع نفس التكنولوجيات التى تستخدم تليفزيون الكبل (توصيل قنوات التلفزيون عن طريق كبل) أن تتيح الاتصال السريع مع شبكة الإنترنت ، ويستطيع مودم الكبل أيضا أن يحمل البيانات بمعدل حوالى 512 ك؛ أى: أنه تقريبا يعادل عشر مرات من سرعة المودم العادى .

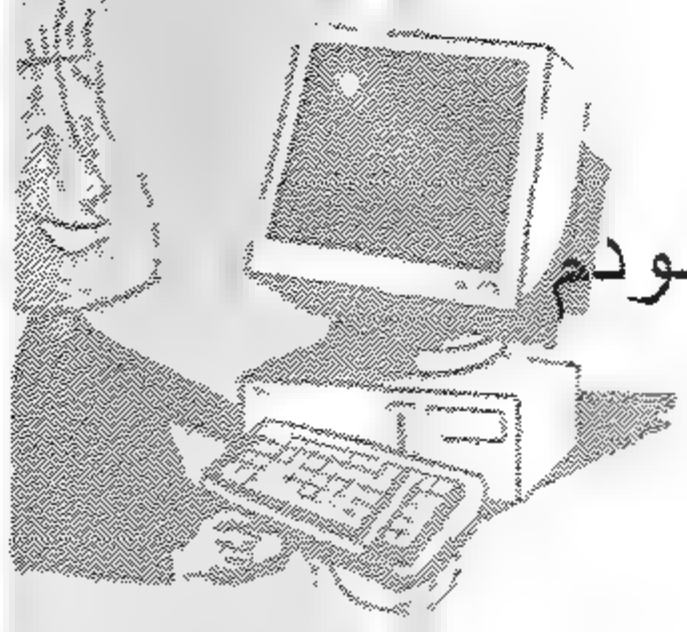
وصلات الخط الرقمى DSL أو الخط الرقمى غير المتماثل ADSL : هى تكنولوجيا جديدة تجعل من الممكن بوجود خط هاتف عادى أن ترسل وتستقبل البيانات بسرعة أكبر بعشرة مرات من المودم (الذى يعمل بمعدل نقل 56 كيلو بت فى الثانية Kbps) ، وقد أصبح خط المشترك الرقمى DSL مستخدما على نطاق واسع وهى تكنولوجيا تستخدم خطوط الهاتف الموجودة وتزيد سرعة نقل البيانات فيه بسرعة تزيد 40 مرة على سرعة مودم الهاتف .



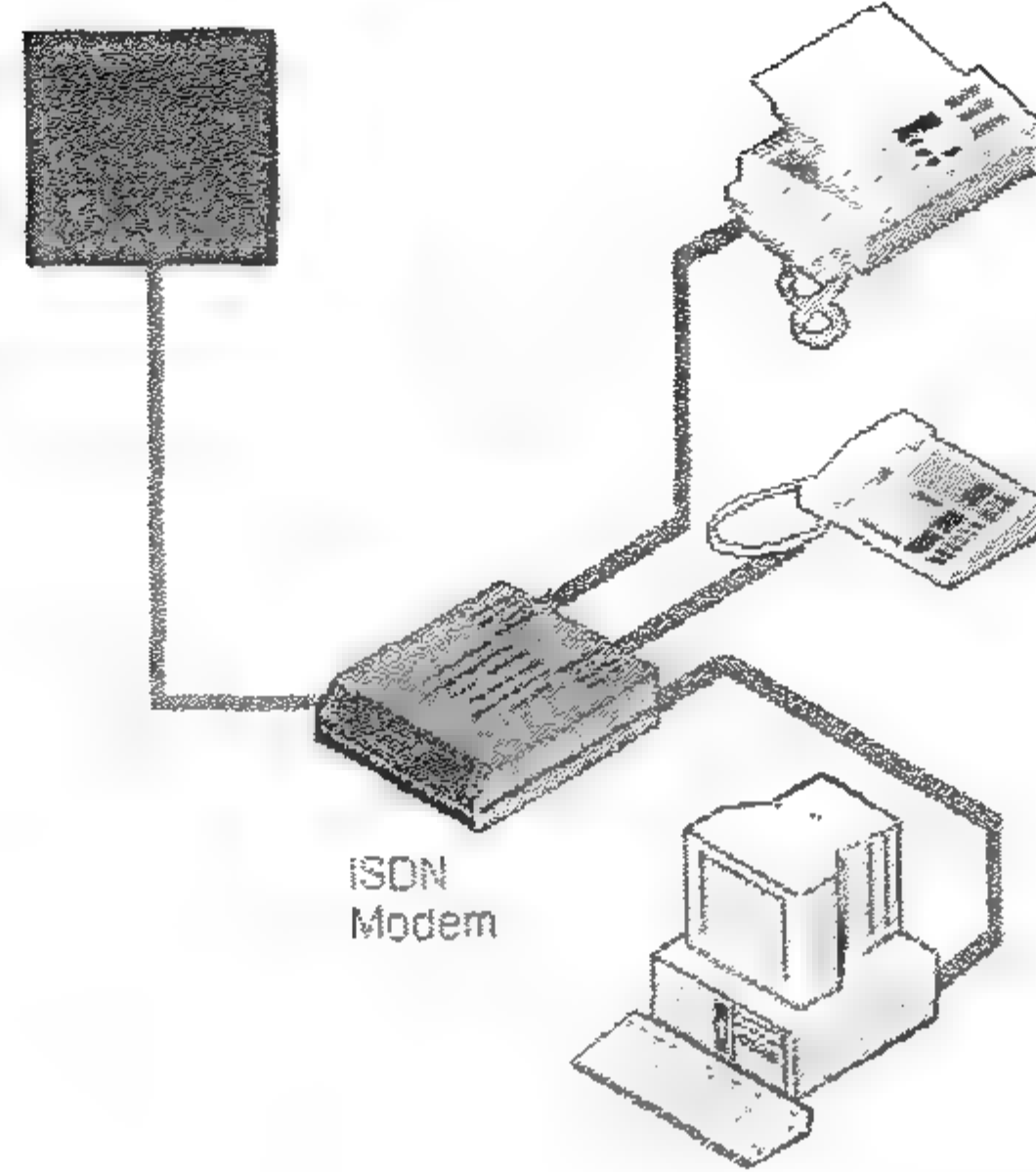
الخدمة الرقمية ISDN أيضا هى خط اتصال مخصص يستطيع إرسال واستقبال البيانات بكفاءة كبيرة جدا عن المودم لأنه أيضا سريع جدا وتصل سرعته إلى أعلى من 128 كيلو بت فى الثانية Kbps .



Easy Internet



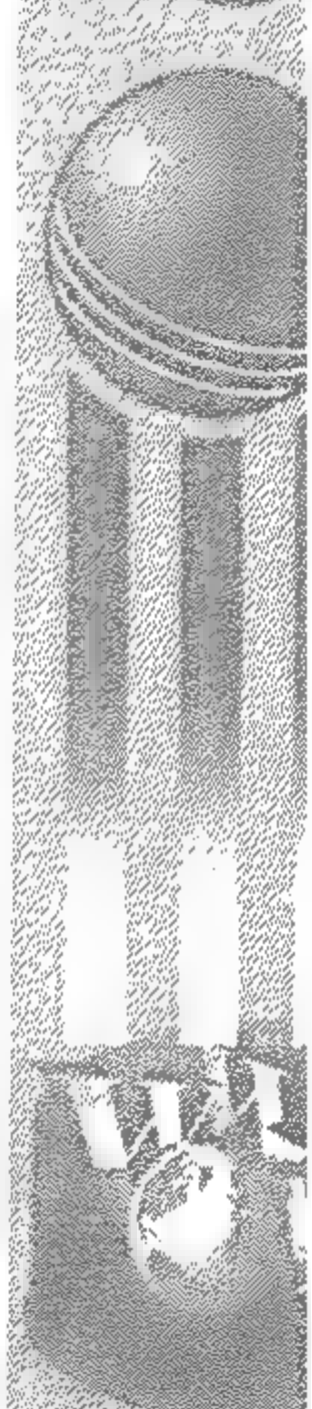
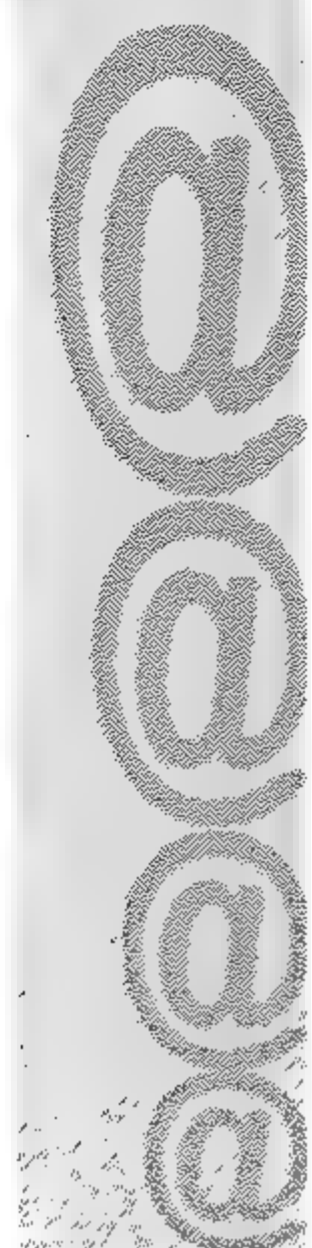
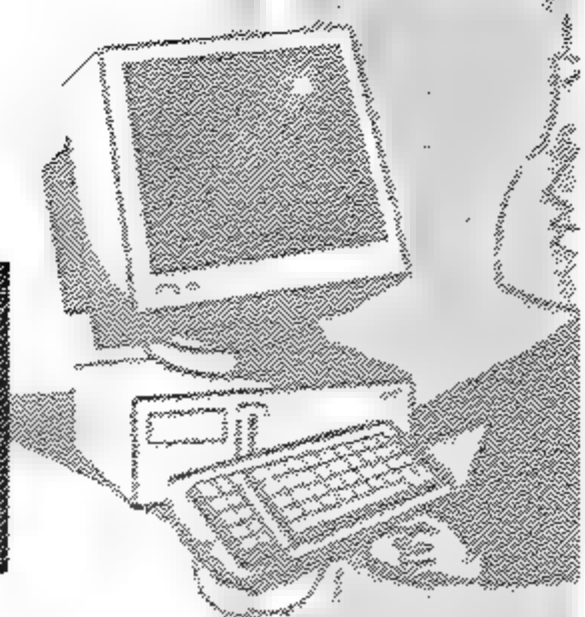
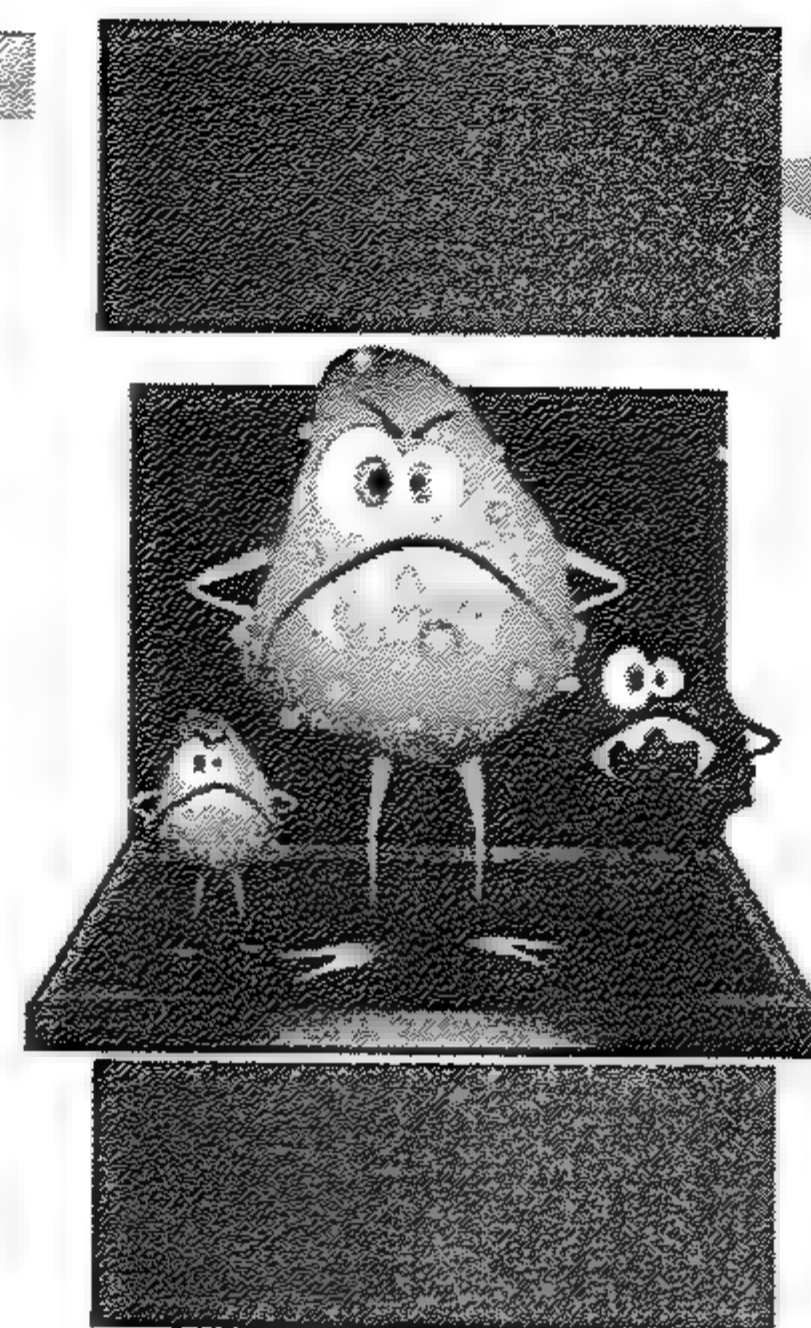
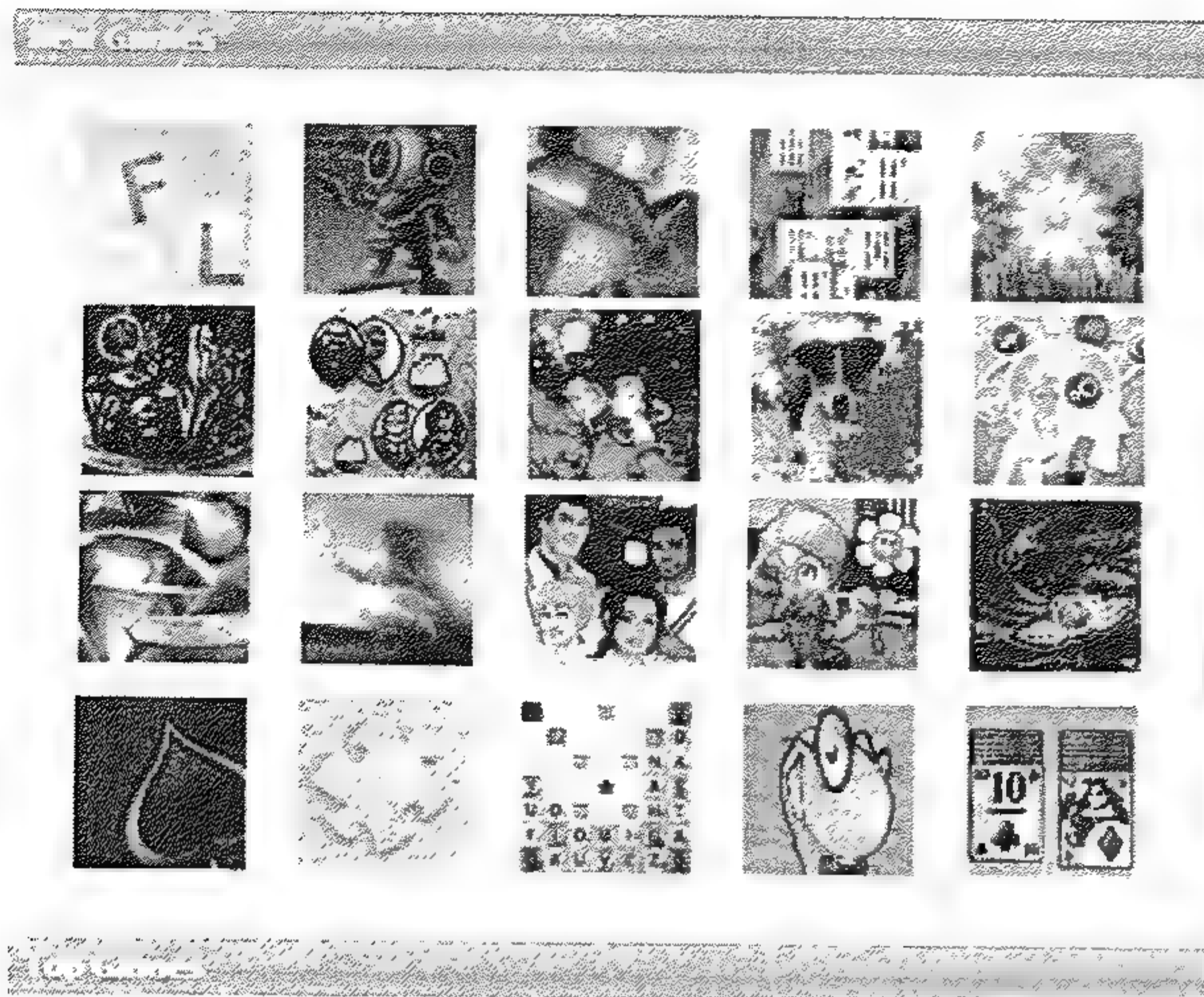
تصبح متصلا فور تشغيل الحاسب، لذلك فليس لديك انتظار لأن يتصل المودم الخاص بك طوال الوقت الذي تكون فيه متصلا مع الإنترنت .



هذا يعنى أيضا أنك تكون أكثر عرضة للتعرض إلى مخاطر القرصنة والاختراق لذلك فالفكرة الجيدة لكى يكون اتصالك الشخصى جيدا هى أن تستخدم برمجيات جدار النار "Fire Wall" ، وتتوافر الكثير من البرامج التى تمنع الاختراقات والاتصالات غير المسئولة إلى جهازك ، ومهما يكن استخدام الإنترنت سريعا جدا وأكثر سهولة فإن من الممكن أن تتضمن المواقع رسوما عالية الجودة والصوت والفيديو لذلك فإنها سوف تأخذ وقتا طويلا للتحميل باستخدام الاتصال الهاتفى .

الإنترنت والتسلية:

عندما يصبح اتصال النطاق العريض Broad Band أكثر انتشارا ستكون هناك مجموعة من الخدمات المتاحة الكثيرة لك ، ويمكن أن تختار تحميل فيلم فى عدة دقائق ، وتاما كما تود أن تختار الفيديو يمكن مع الإنترنت أن تختار الفيلم من بين عدد ضخم من عناوين المواقع بدون أن تغادر المنزل .

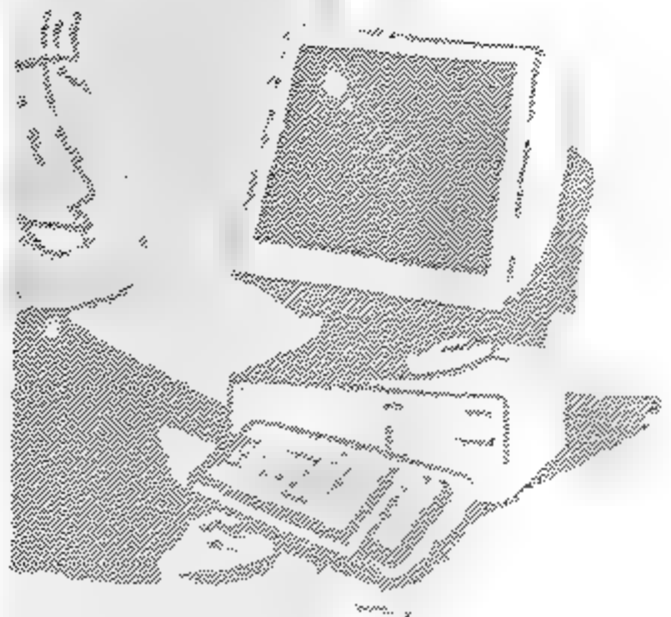


مع الاتصالات العالية السرعة يمكن ممارسة ألعاب الحاسب ، كما توجد العديد من الخطط التي تعمل على تطوير خدمات الإنترنت مثل خدمات الإصدارات الرياضية، والأحداث في إذاعات ويب Webcasts ومواقع الفيديو U-Tube ، ومع اتصال أساسي بمودم له معدل نقل 56 ك يمكن تحميل المواقع بسرعة وكفاءة ووضوح لكن سيكون من الأفضل كثيرا الاتصال من خلال سرعة عالية .

الإنترنت والحوسبة المتنقلة:

الإنترنت ليس محدودا ببلد معين أو بحاسبات معينة ، وقد تم تصميم العديد من الأجهزة ليتمكن اتصالها مباشرة مع شبكة الإنترنت مثل: الأجهزة المتنقلة والسيارات والهواتف الجواله وأجهزة الألعاب ، وفي كل يوم هناك الأجهزة والمعدات التي تصمم من أجل الاتصال مع استخدام خدمات الإنترنت ، وعلى سبيل المثال فقد قام مصنع سيارات سيتروين بتطوير سيارة للتحكم فيها من خلال الحاسب بالإضافة إلى تشغيل المذياع والاسطوانات المضغوطة CD-ROM ويتضمن نظام ملاحه متصل بالأقمار الصناعية وهاتفا محمولا وبريدا إلكترونيا وتستطيع تحميل التقارير عن حالة المرور أو الطقس .

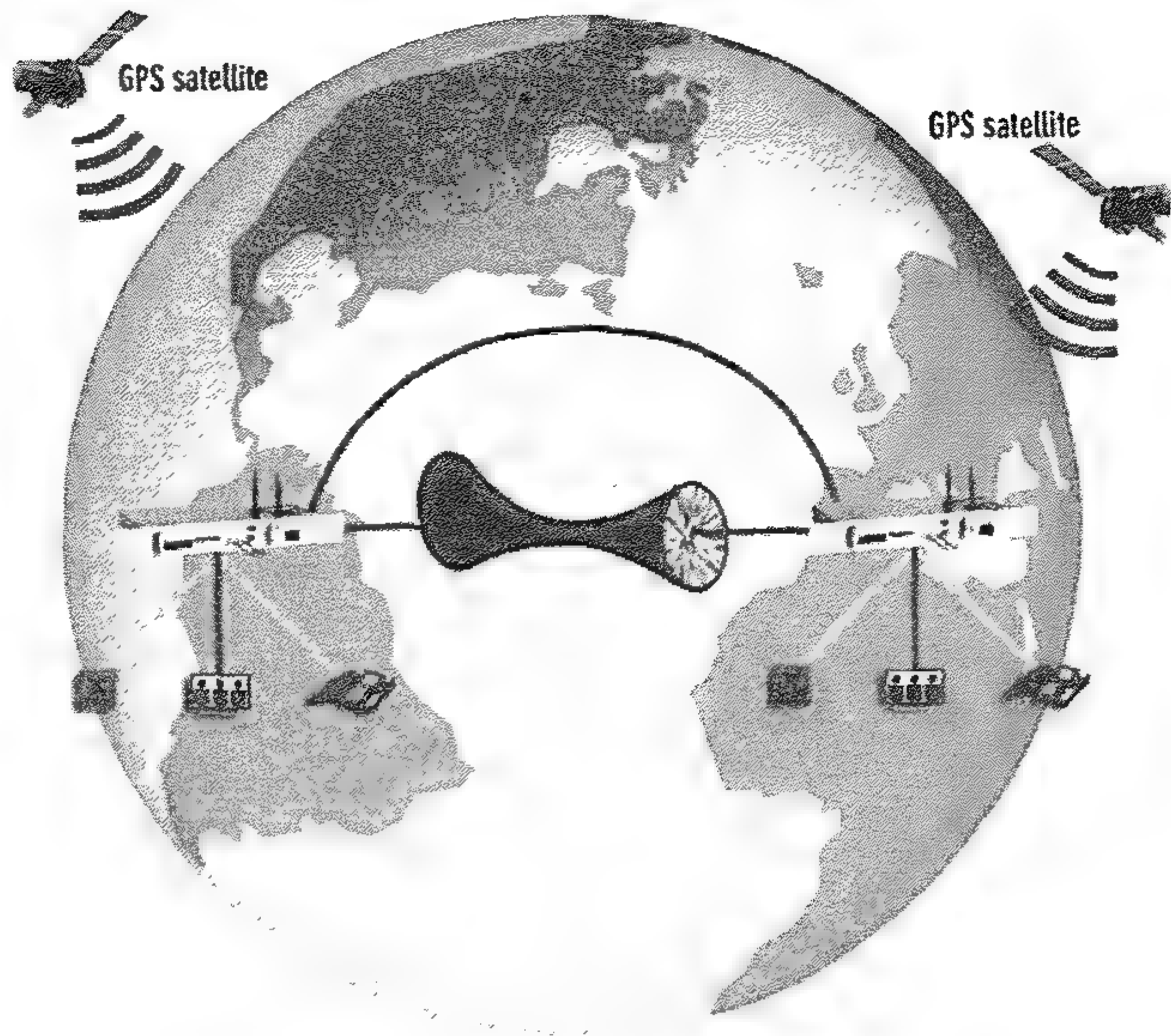
هناك العديد من التطورات التي تشمل سيارة متعددة الأغراض مع جهاز حاسب شخصي متصل بالإنترنت مع هاتف محمول وتلفزيون حتى يستطيع المسافرون التسلية خلال السفر .



@@@

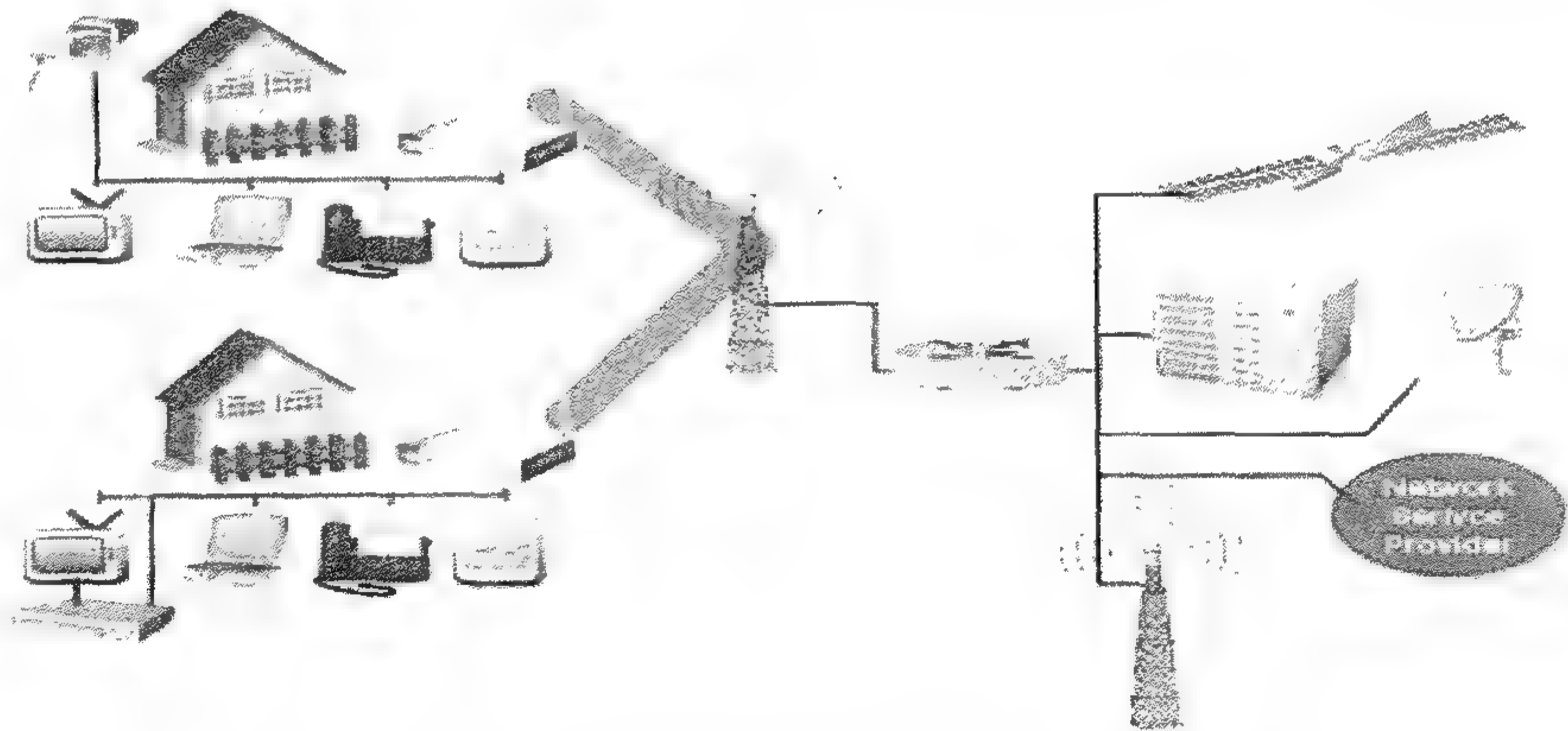


Easy Internet



الإنترنت حول المنزل :

يقوم العديد من المصنعين بالعمل على تطوير اتصال الأجهزة المنزلية مثل الثلاجات وأفران الميكروويف على الإنترنت .

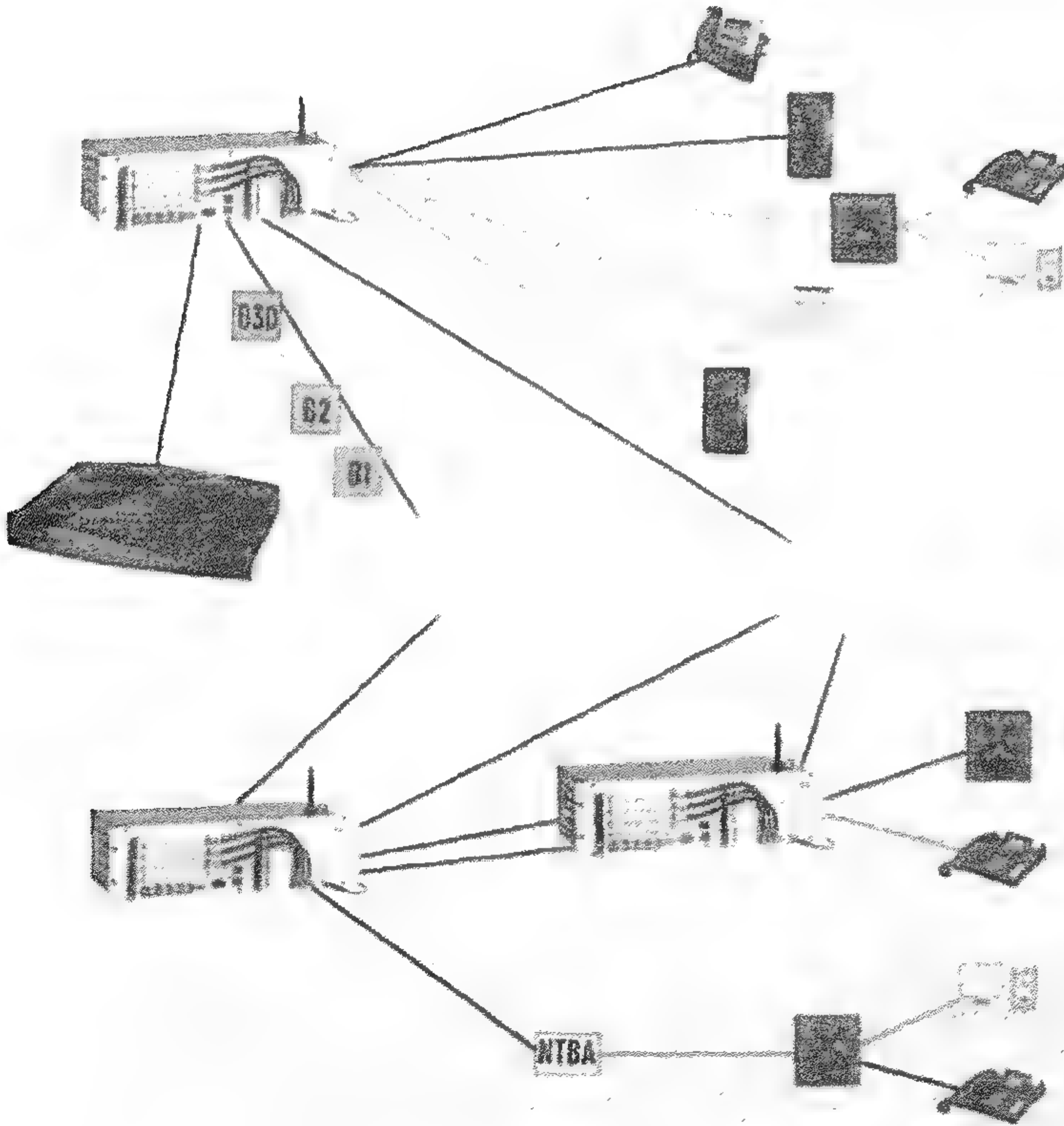


على سبيل المثال فإن أفران الميكروويف يمكن أن يتم تحميلها بالوصفات، وتعليمات الطبخ من الإنترنت ، بينما يمكن أن يتم اتصال الثلاجة بشبكة الإنترنت لطلب المواد الطازجة التي قل تخزينها من المتاجر التي تعمل على الخط المباشر ، كما أن اتصال الإنترنت بالغسالة يمكن من الاتصال بشركات مسحوق الغسيل، أو إرسال رسالة بوجود عيب أو مشكلة إلى مركز الخدمة ، وحتى رشاش الحديقة يمكن أن يحمل بمعلومات عن الطقس التي تخبره أن يروى العشب الأخضر ، وسوف تكون الأجهزة المنزلية الذكية جاهزة في المنازل فحاليا يتم تطوير العديد

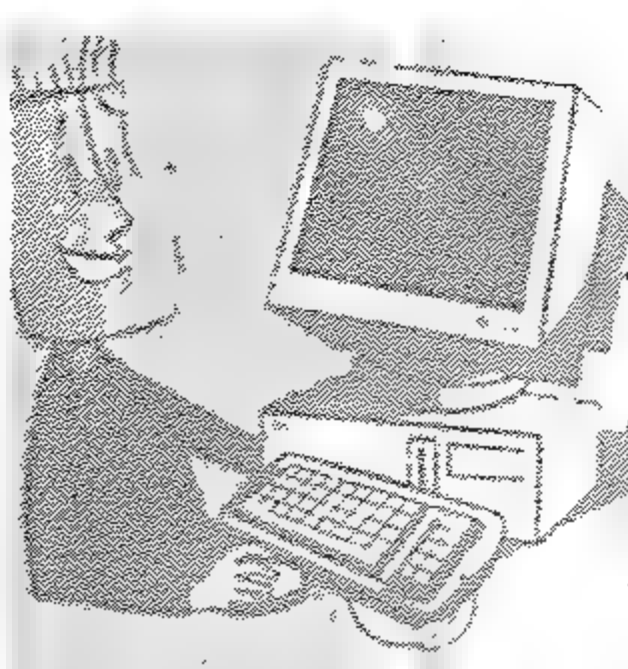
منها في الدنمارك والسويد وسنغافورة ويمكن أن تكون متاحة للجميع خلال عدة سنوات.

إدارة الحياة على الخط المباشر:

هناك العديد من الأشياء التي تستطيع أن تستخدمها في إدارة حياتك الوظيفية أو الشخصية أو علاقاتك الاجتماعية بما توفره الإنترنت من سبل الاتصال بالبريد الإلكتروني أو الدردشة أو مواقع الشبكات الاجتماعية أو البحث العلمي أو العمل عن بعد أو البحث عن عمل أو الاستشارات القانونية والصحية والبحث عن مسكن أو بضائع أو كتب أو الخدمات المتوافرة في مواقع الحكومة الإلكترونية أو استكشاف إمكانات السفر أو حجز التذاكر وغيرها من الأشياء التي تدخل في نطاق الخدمات المحلية أو الدولية.



واحد من تطورات الإنترنت الذي يوضح النتائج سريعاً هو مشروع مايكروسوفت HailStorm ، وهي طريقة لتخزين المعلومات الشخصية على الخط المباشر ، وتوصيل هذه المعلومات فقط عندما يكون ذلك ضرورياً .



على سبيل المثال إذا أردت حجز تذكرة طيران على الخط المباشر فإن الخدمة HailStorm توفر البحث عن خطوط الطيران التي تلبى متطلبات الرحلة وترتب الدفع الآمن السرى لشركة الطيران وإدخاله إلى ملفك الشخصي في جدول المواعيد الذى تستطيع أن تتصل به من جهازك أو من الهاتف المحمول ، وإذا تأخرت الرحلة لأى سبب فإن المعلومات سوف ترسل إليك آلياً، وإذا أردت أن يقابلك شخص فى المطار فإن موعد وصولك سيكون مقدماً إليه، وسوف يعرف أيضاً إذا كانت رحلة الطيران قد تأخرت إذا حدث ذلك.

للمزيد من الخدمات والروابط:

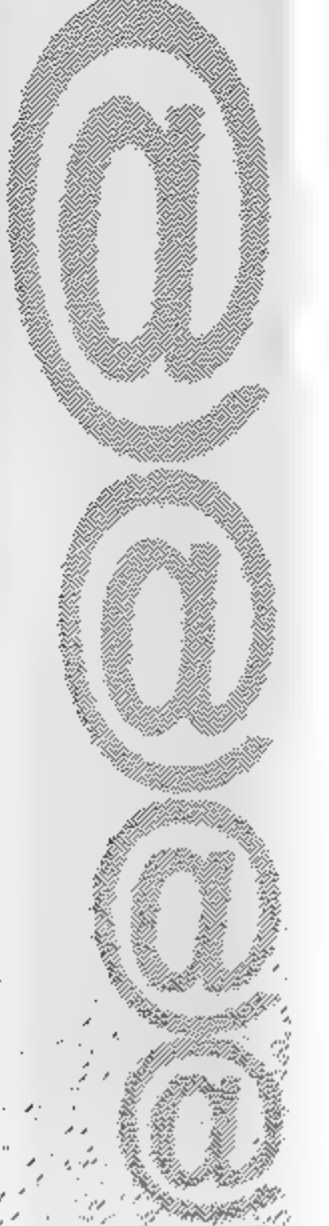
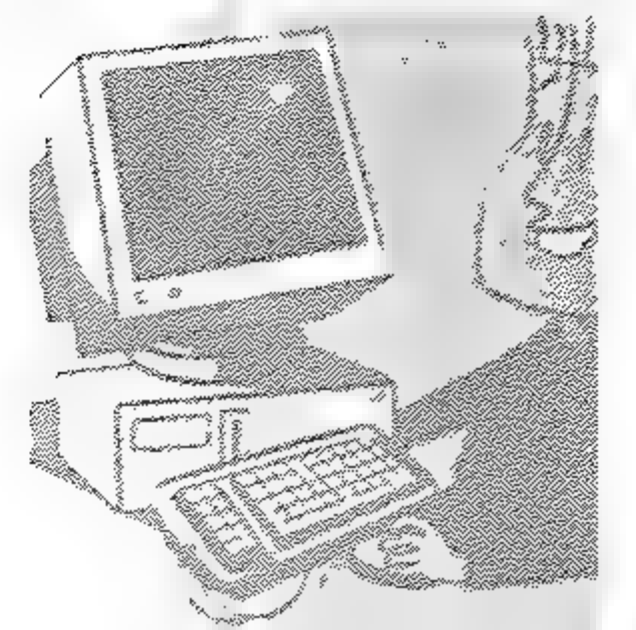
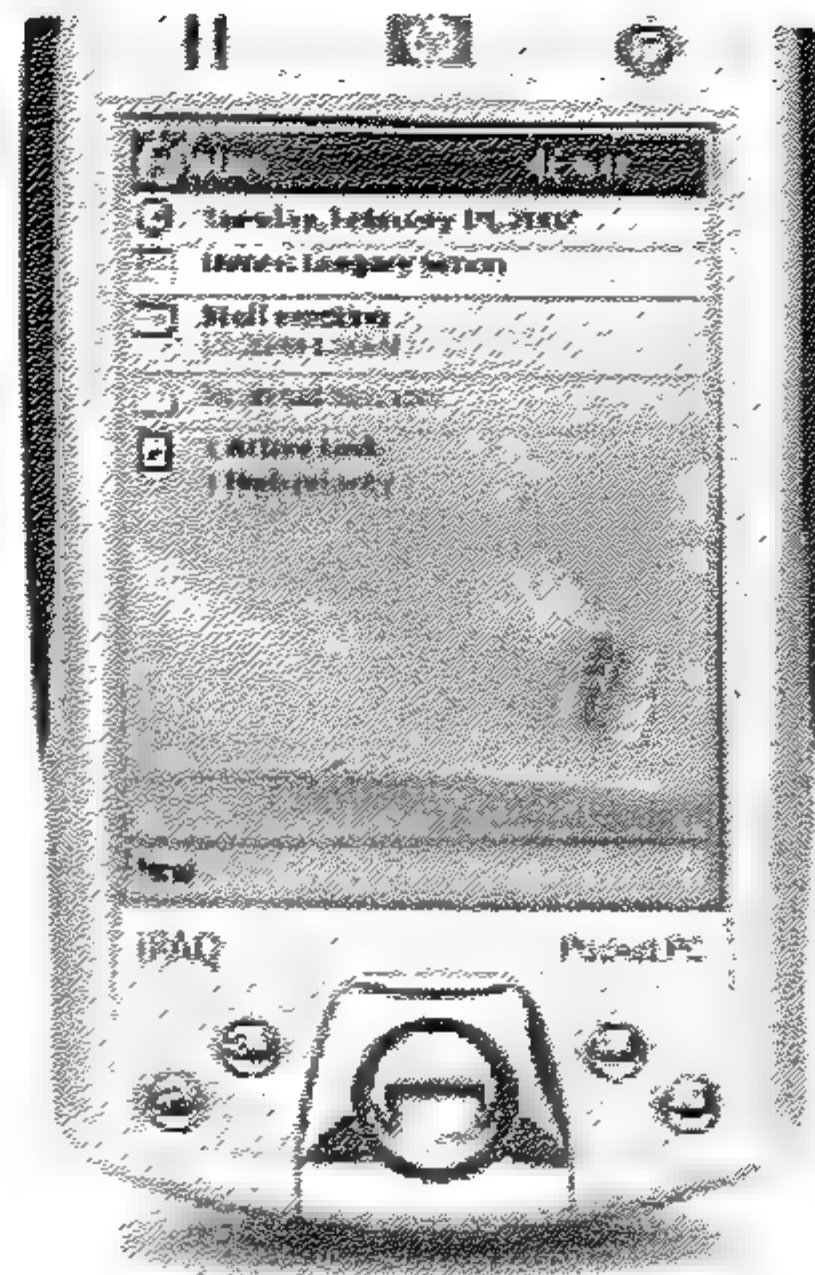
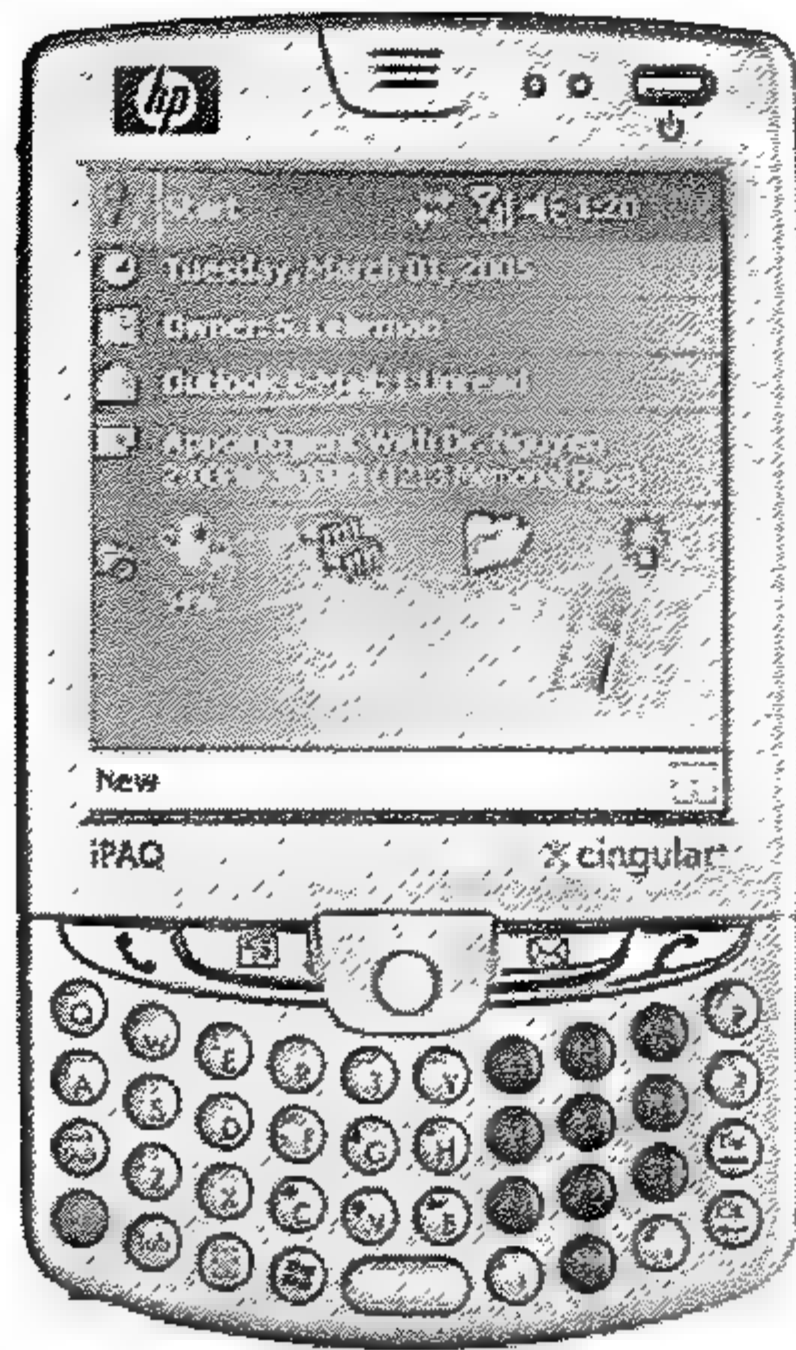
تجد الروابط المباشرة لكل المواقع فى الإنترنت بالبحث عن مستقبل الإنترنت، ويمكنك ولوج موقع شبكة ويب Internet Magazine للمطالعة ، كما يمكن أيضاً البحث عن العديد من الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت أو مشاهدة العروض التجارية فى موقع كيف تعمل الأشياء Howstuffworks الذى يحتوى على دليل لبعض الأجهزة المدهشة ، وكما تجد شرحاً لخدمة HailStorm على موقع SearchWin2000 فى شبكة مايكروسوفت .

الإنترنت الجوال:

واحد من أعظم التطورات المثيرة التى يستخدم بها الإنترنت أننا نستطيع الاتصال ونحن نتحرك مستخدمين أجهزة المساعد الرقمى PDAs أو أجهزة الهاتف الجوال أو اتصالات الإنترنت اللاسلكية التى تعرض خدمات مدهشة سوف تكون أكثر إتاحة على نطاق واسع بمرور الوقت .

أجهزة المساعد الشخصى الرقمى:

أصبحت أجهزة المساعد الشخصى الرقمى PDAs شهيرة فى الأعوام الأخيرة المنقضية كأجهزة تستخدم للحوسبة ودليل عناوين رقمية وأجهزة قراءة الكتاب الإلكتروني ، كما أن العديد منها يستطيع الاتصال بأجهزة الحاسب المحمولة أو المكتبية وينقل الملفات ويجعلها تعمل على المستندات أثناء الحركة .

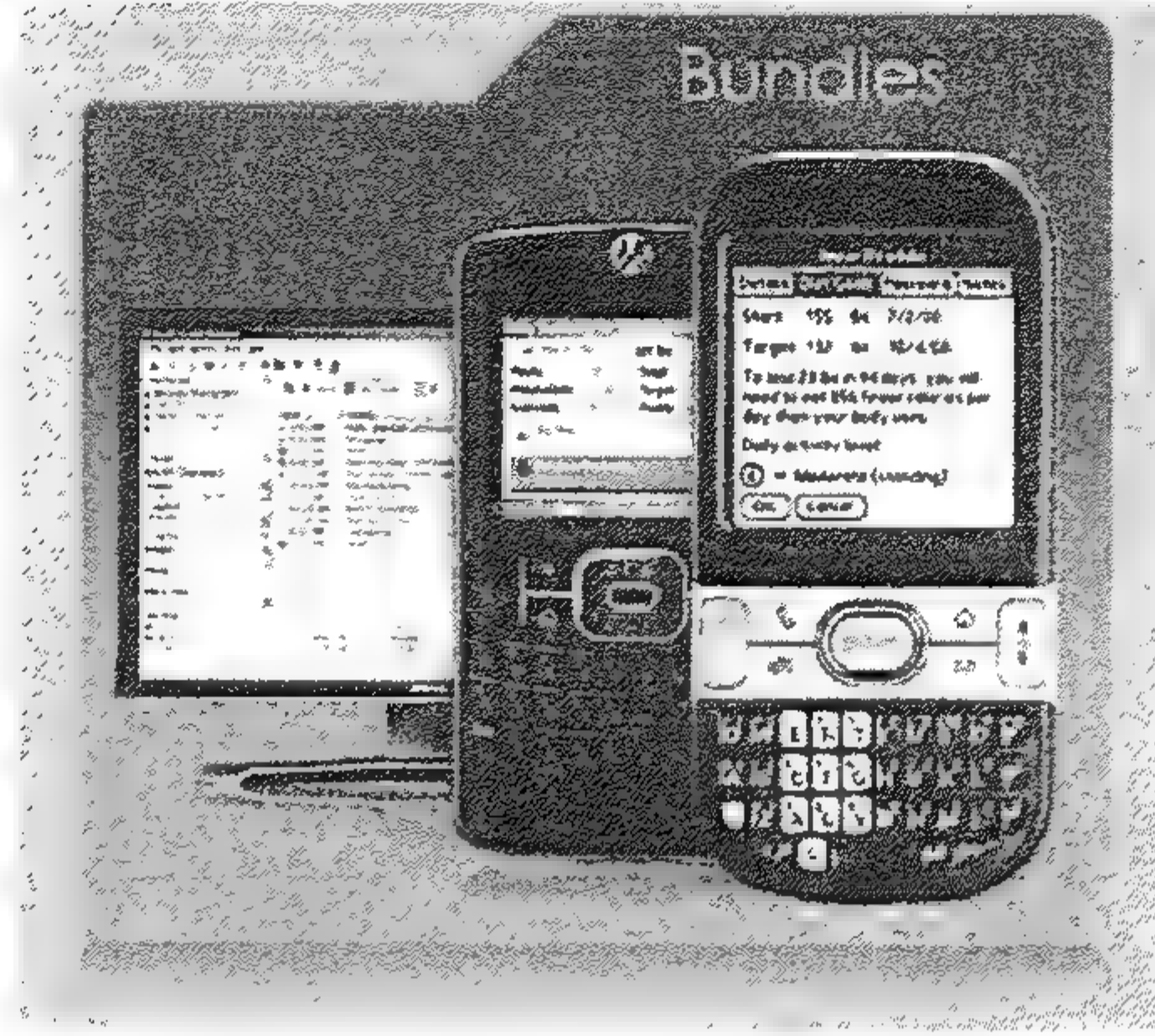
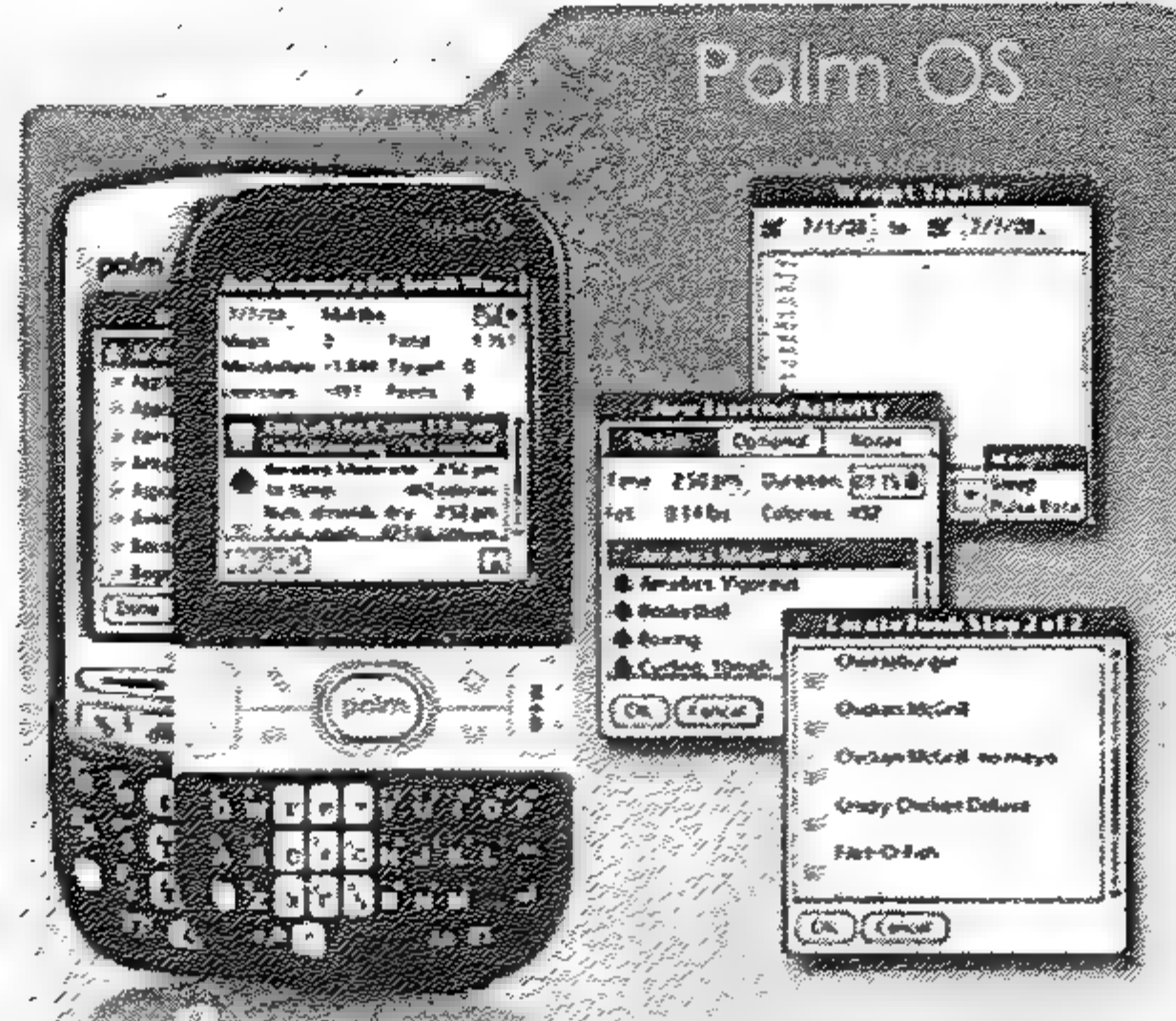


بالإضافة إلى ذلك فإن بعض هذه الأجهزة مصمم للعمل مع أجهزة الهواتف الجوالة، ولديها لوحة مفاتيح، وشاشة بلورة سائلة LCD بدقة جيدة، بينما بعضها الآخر ليس لديها لوحة مفاتيح وبدلاً من ذلك تستخدم قلماً خاصاً Stylus لإدخال البيانات والكتابة بخط اليد بما يماثل القلم العادي.

في الوقت الحاضر تتوفر كل أجهزة المساعد الشخصي PDA بما يمكن لها الاتصال مع شبكة الإنترنت بسرعة من خلال مودم لاسلكي أو نقط نفاذ، وتملك هذه الأجهزة شاشات بلورة سائلة LCD ملونة وتستخدم إصدارات حديثة من تطبيقات الحاسب الشخصي مثل ويندوز مايكروسوفت والبريد الإلكتروني ومستعرض الإنترنت.

تصغير الأجهزة:

لكي تحافظ هذه الأجهزة على صغرها وخفة وزنها فإن صانعي البرامج قد طوروا إصدارات خاصة من برامجهم التي تستطيع تشغيل هذه الأجهزة دون الحاجة إلى قوة معالج خاص، وتستطيع أن تعرض على شاشة صغيرة، ولكي تستعرض شبكة ويب فإن هذه الأجهزة تستخدم مستعرضاً من نوع خاص يسمى مستعرض نصغر (مايكرو) يمكنه عرض صفحة ويب على شاشات أصغر من الشاشات المعتادة للحاسب الشخصي وبدلاً من شريط أدوات المستعرض المعروف، على سبيل المثال، الذي يحتاج إلى مساحة كبيرة من الشاشة يمكنك استعراض الموقع والتقدم إلى صفحة أو الرجوع إلى صفحة مستخدماً الأزرار الموجودة على جهاز المساعد الشخصي PDA.



الاتصالات اللاسلكية:

تعمل العديد من شركات الاتصال معاً لتطوير الاتصالات اللاسلكية بين أجهزة الحاسب والاختراعات الأخرى مستخدمة موجات الراديو أو موجات بلوتوث ، ولأن تكنولوجيا بلوتوث يمكن إضافتها إلى أجهزة الحاسب المكتبية والمحمولة وأجهزة المساعد الشخصي PDA والهواتف الجواله فإن هذا يجعلها أكثر سهولة في الاتصال بين الاختراعات المختلفة، ويمكن لهذه الاختراعات المختلفة أن تكون قادرة على أن يتصل بعضها ببعض آلياً ، وعلى سبيل المثال عندما تقوم بتعديل تفاصيل الاتصال الشخصي لنفسك على جهاز المساعد الشخصي PDA فإن هذه التفاصيل الجديدة يمكن أن تنقل آلياً إلى هاتفك الجوال، وجهازك المحمول، وجهاز سطح المكتب في المنزل .

الهاتف الجوال:

أجهزة الهاتف الجواله هي الأكثر انتشاراً وتغلغلا في حياة الناس بسبب كثرة استخدامها ومنافعها ورخص سعرها وزيادة خدماتها وسهولة استخدامها ، وهي

أيضا أكثر ملائمة لأن تعمل أكثر من أجهزة المساعد الشخصي PDAs ويمكن أن ترتبط بمودم للاتصال إلى الإنترنت وهي أقل تكلفة من المساعد الشخصي PDA والحاسب الشخصي.



على الرغم من ذلك فإن الهواتف الجوال التقليدية لديها شاشات صغيرة جداً ، ولوحة مفاتيح صغيرة جداً ، وتعمل بقوة معالجة غير كافية لتحميل كميات كبيرة من البيانات المعقدة على الرغم من الزيادات الكبيرة في الذاكرة التي أصبحت عليها إلا أن الهواتف المحمولة تستخدم أيضاً لإرسال الرسائل القصيرة SMS لأكثر من 160 حرفاً ، وتستخدم لوحة المفاتيح لكتابة الحروف الهجائية .



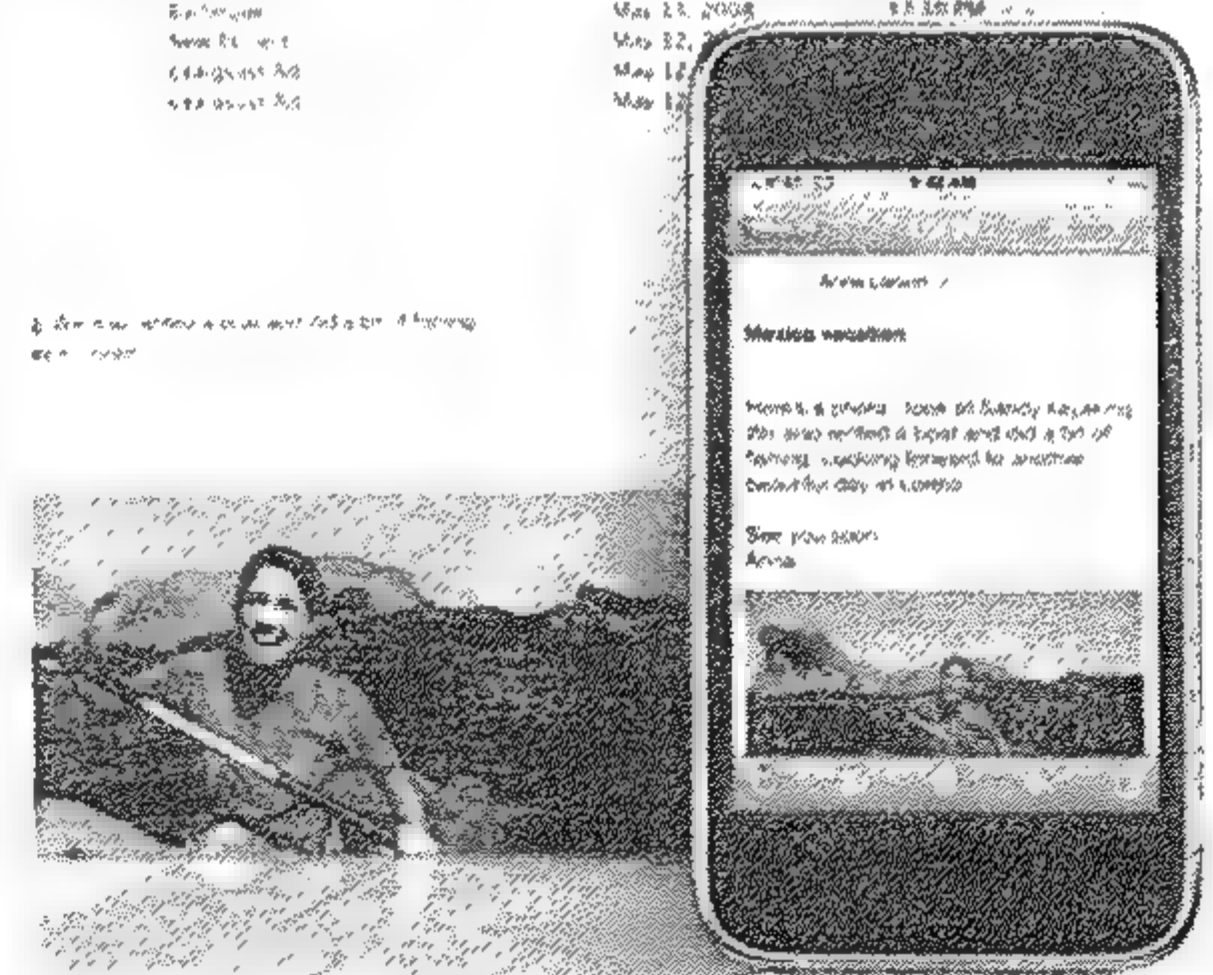
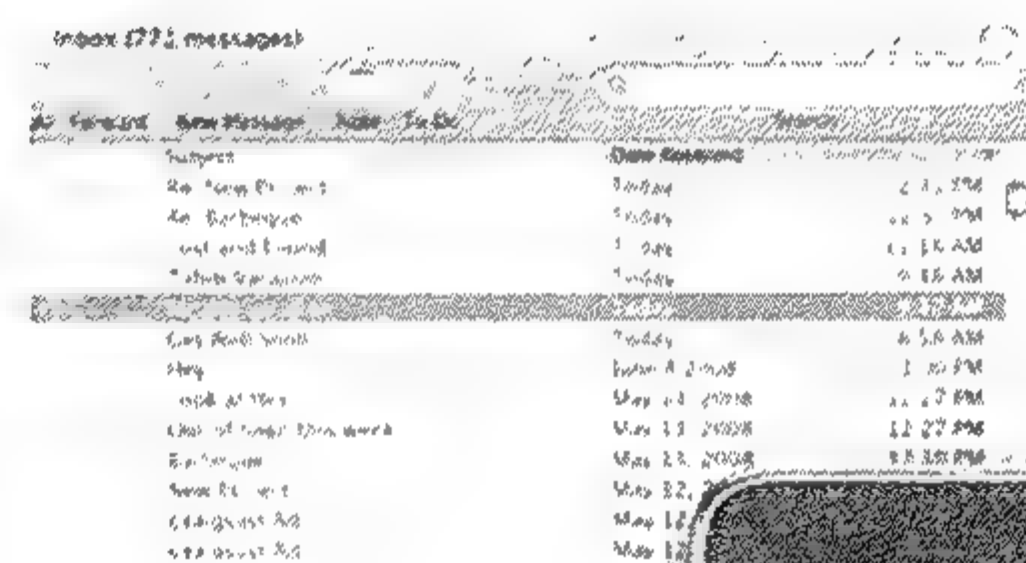
كما تقوم بعض من هذه الهواتف باستخدام نظام يسمى توقع النص المدخل "Predictive Text Input" لتخمين نهاية الكلمة عندما تبدأ في كتابتها مما يجعل الكتابة أكثر سهولة وسرعة .

يمكن أن تستخدم الرسائل القصيرة SMS للعديد من الخدمات مثل الأخبار، والنتائج الرياضية، وتقارير الأحوال المالية والجوية ، واليوم فإن العديد من الرسائل النصية الأكثر بعداً ترسل من الهواتف المحمولة فضلاً عن أصوات المتحدثين ، ويملك العديد من الناس الهواتف المحمولة كما امتلكوا أجهزة الحاسب الشخصية لذا فهناك طلب ضخم من أجل الحصول على خدمات الإنترنت من الاثنين حيث أصبحت أكثر إتاحة لهم.

تتصل الهواتف الجواله بشبكة الإنترنت، وتحمل المادة مستخدمة (برتوكول التطبيقات اللاسلكية) WAP ، وهو لغة حاسب تستخدم لتوصيل المعلومات ببساطة لذلك يمكن أن تكون سهلة للتحميل والعرض على شاشة صغيرة جداً ، وتصمم مواقع بروتوكول التطبيقات اللاسلكية WAP بطريقة تشبه مواقع ويب البسيطة ، ويمكن استعراضها عن طريق الهاتف الجوال لى تجعل هذه الهواتف قادرة على أن تحتفظ بالأخبار الحديثة وإدارة الحسابات البنكية والاختيار من قوائم السينما والكتب وشراء السلع والتخطيط للرحلات ، كما يمكن أيضا أن ترسل وتستقبل البريد الإلكتروني إلا أنه بصفة عامة فإن خدمات بروتوكول التطبيقات اللاسلكية WAP تكون محدودة باستخدام شاشات البلورة السائلة LCD الصغيرة .

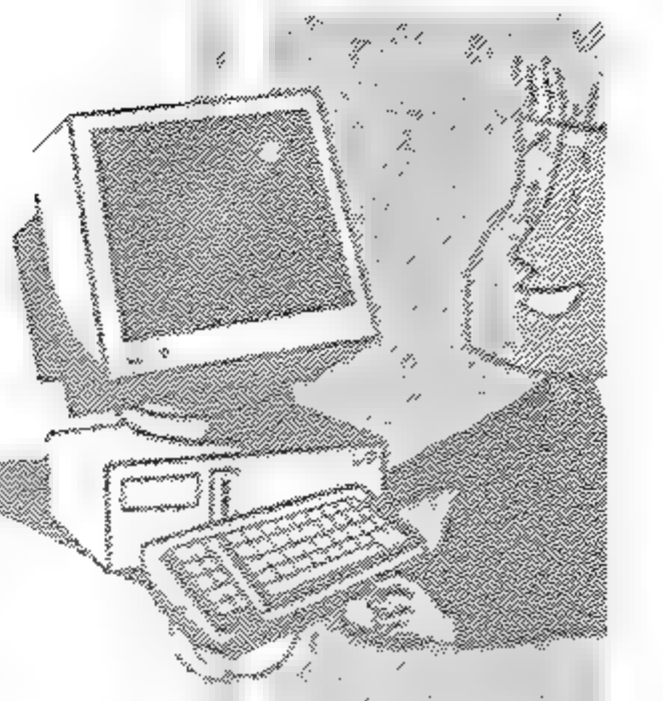
نظام حالة i-mode :

استخدم هذا النظام في اليابان وأثبت أنه أكثر شعبية من بروتوكول التطبيقات اللاسلكية WAP ويعطى أفكاراً جيدة عن كيفية تطور اتصال الهواتف الجواله بالإنترنت .



للهواتف التي تستخدم نظام i-mode شاشات كاملة الألوان وتتصل بنطاق واسع من الخدمات التي تشمل الأخبار، وأدلة وخرائط المدن، وأماكن الخدمات والألعاب الإلكترونية، كما أنها ترتبط مع (نظم التموضع العالمي) GPS ، وهي تكنولوجيا تستخدم الأقمار الصناعية لتشير بدقة إلى أين تكون في أي مكان في العالم في حدود أقل من 20 متراً، ولهذا يمكن أن تستخدمها لتحصل على معلومات مدققة

عن موقعك تماماً مثل: الخرائط وتقارير المرور وطرق السير أو تفاصيل المطاعم وأماكنها أو أماكن الخدمات العامة، ويمكن أن تستخدم الهاتف لتسأل عن الاتجاهات عندما تضل الطريق إلى الفندق .

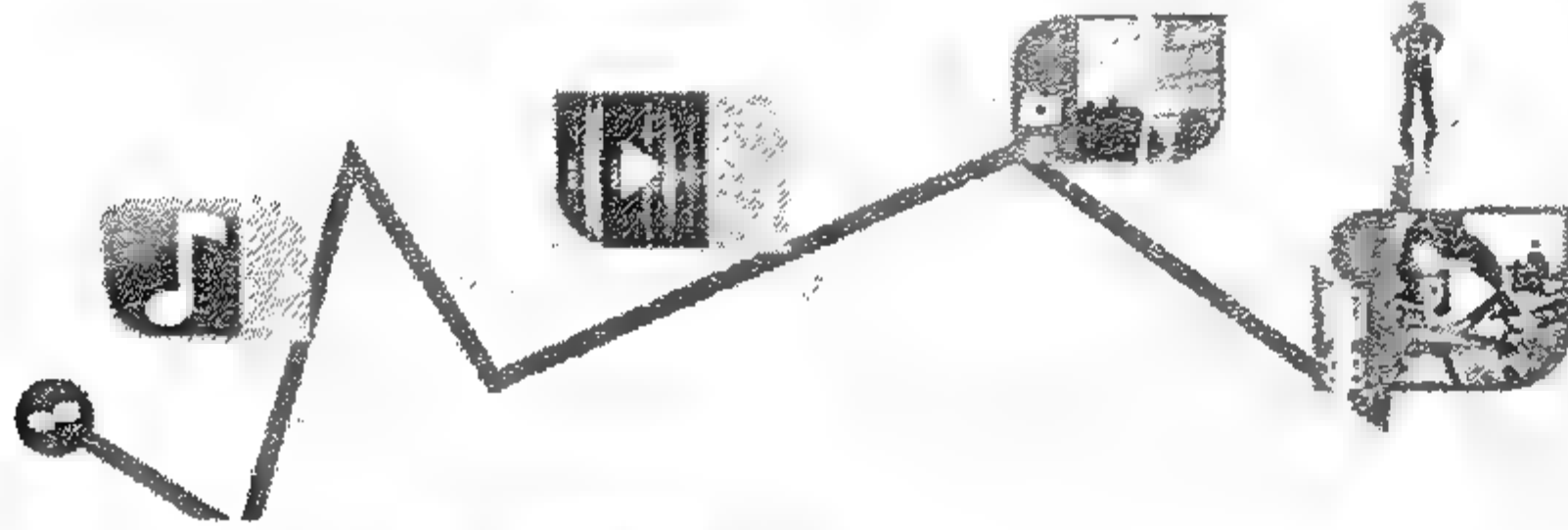


هواتف الجيل الثالث:

تطلع العديد من الناس إلى هواتف الجيل الثالث الجواله منذ عام 2002 فقد كانت الهواتف الجواله الأصلية الأولى في الثمانينيات وكانت تتصل عبر الإشارات التناظرية التماثلية واعتبرت الجيل الأول ، أما الأجهزة الرقمية والاستخدام الآمن لها في التسعينيات فقد اعتبرت من الجيل الثاني وكانت أصغر حجماً .



اربط هواياتك ببعضها



Nokia viNe

الإنترنت الآن. من صنع يدك.

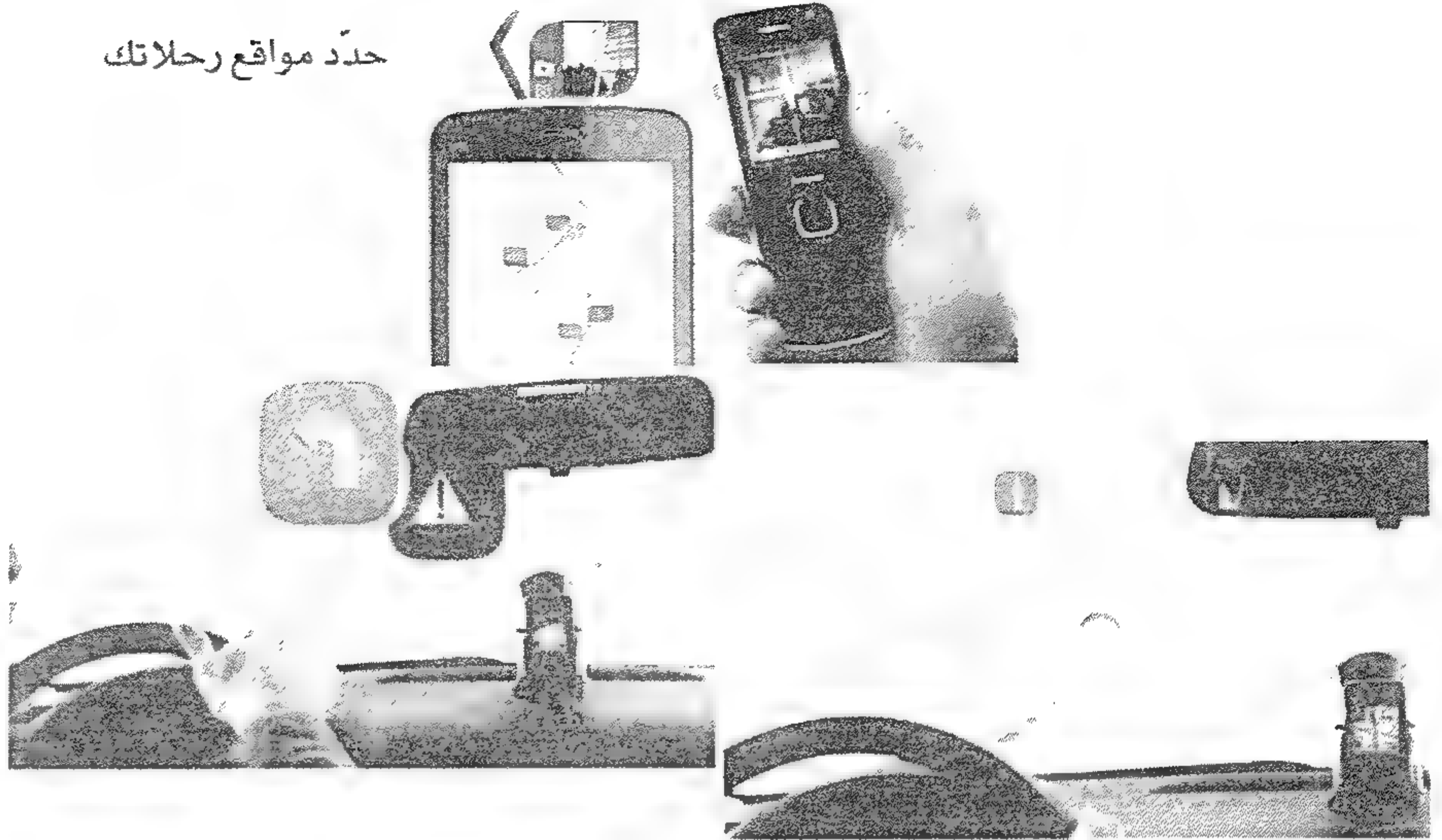


سرعان ما تطورت الهواتف الجواله إلى هواتف الجيل الثالث 3G التي تستخدم تكنولوجيا خدمة حزمة الراديو العامة GPRS لترسل كمية ضخمة من المعلومات بسرعة عالية على شكل حزم ، وهذا يجعل من الممكن تدعيم الألوان والأشكال الجذابة والتفاعلية وتتضمن الفيديو والصوت واتصال الإنترنت ، ولكي تبدأ مع خدمة حزمة الراديو العامة GPRS سوف تحتاج إلى 384 ك تقريباً بما يعادل حوالي 8 مرات كأسرع مودم 56 ك ، وسوف تكون "دائماً متصلاً" بسرعة مع الإنترنت في أي وقت ، كما أن بعض هذه الأجهزة تشبه الهواتف الجواله التقليدية ومزودة بسماعة اذن ، والأخرى لديها شاشات أكبر ومفاتيح أقل لتجعلها أسهل استخداماً من أجل رؤية صفحات ويب .

الجيل الرابع:

تمثل هواتف الجيل الثالث تطوراً ضخماً لكن خبراء التكنولوجيا دائماً يبحثون عن التقدم لاتصالات الجيل الرابع ذات السرعات الأكبر والأقوى والخدمات الأفضل والأكثر.

حدّد مواقع رحلاتك



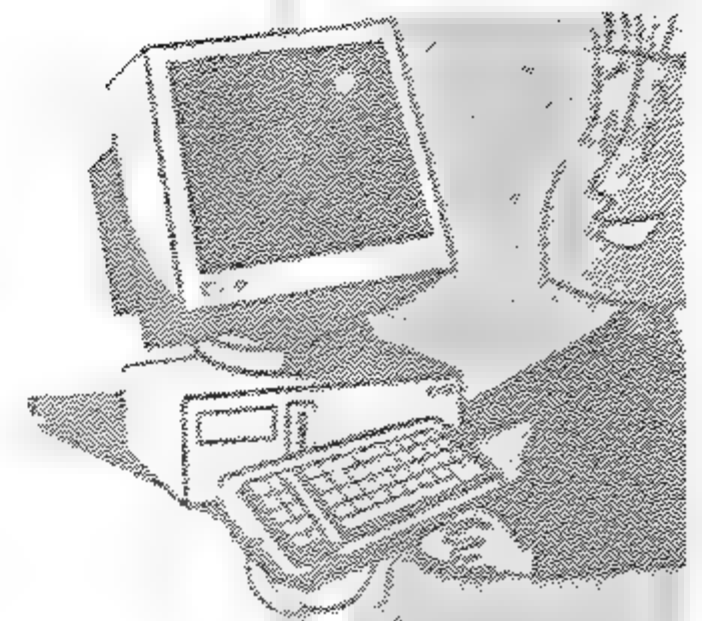
مواقع ويب الإنترنت الجوال :

يمكن الوصول إلى الروابط المباشرة لكل هذه المواقع على الإنترنت عندما تبحث عن الهاتف الجوال أو المساعد الشخصي، أو مواقع شركات التصنيع وغيرها ، أو موقع أجهزة بالم Palm أو موقع بلوتوث Bluetooth أو مواقع ويب الخاص بشركة NTT DoCoMo التي اخترعت النظام i-mode أو الشركات المرتبطة بتطوير هواتف الجيل الرابع مثل نوكيا Nokia .

E@sy
Internet

الفصل التاسع

إنشاء موقع ويب



موقع ويب يبلغ العالم عن نفسك بإنشاء صفحات خاصة بك تصنعها وتضعها على شبكة الإنترنت، تعرض فيها ما ترغب في قوله، وما تريد أن تعرضه مثل السيرة الذاتية أو تقديم خدمات ، يمكن لمزود خدمتك أن يمدك بمساحة تستطيع من خلالها أن تنشر موقع ويب خاص بك ، ومن السهل أن تحصل على البرامج التي تحتاج إليها لإنشاء هذه الصفحات ، كما أن من السهل جدا إنشاء موقع ويب.

Featured Sites



Lessons/Activities



Education Network

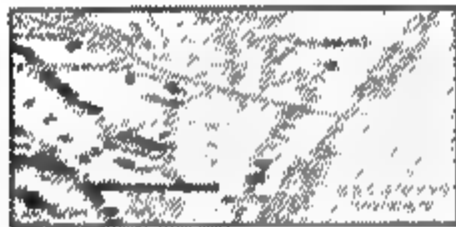


Teacher Store



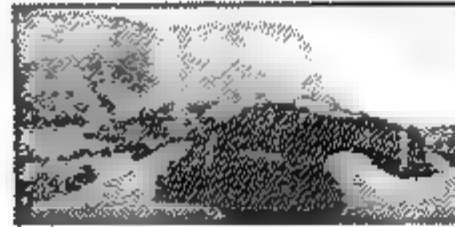
The JASON Project

Educator Resources



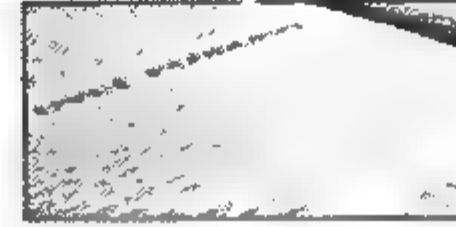
Maps

• MapMachine



Photos

• Photo of the Day



News

• Most Popular News



Audio/Video

• World Music

موقع ويب: طريقة عظيمة للاتصال بالناس ، وربما تستطيع أن تنشئ موقعاً لأصدقائك مع الأخبار والصور وربما للتشارك في موضوع معين مثل الحيوانات الأليفة والموسيقى أو الأدب ، وتستطيع أن تنشر قصائدك وموضوعاتك ورسوماتك، وإذا كان لديك أعمال يمكنك أن تقوم بالإعلان عن منتجاتك أو خدماتك .

1 December 2001
Accessibility Help
Text only

Ancient History Egyptians

BBC Homepage
History Homepage

Ancient History

- Egyptians
- Timeline
- Pyramids
- Pharaohs
- Religion
- Art and Architecture
- History for Kids

British History
World Wars
Recent History

History TV & Radio
Interactive Content
British Timeline
Historic Figures
History for Kids

Archaeology

Around 5000 years ago the ancient Egyptians established an extraordinary and enduring civilisation. Enter their world.

Assess Egypt and the Modern World by Dr Joyce Tyldesley

Inside Egyptians

- Pyramids
- Pharaohs
- Religion
- Art and Architecture
- History for Kids

Death in SAKKARA An Egyptian Adventure

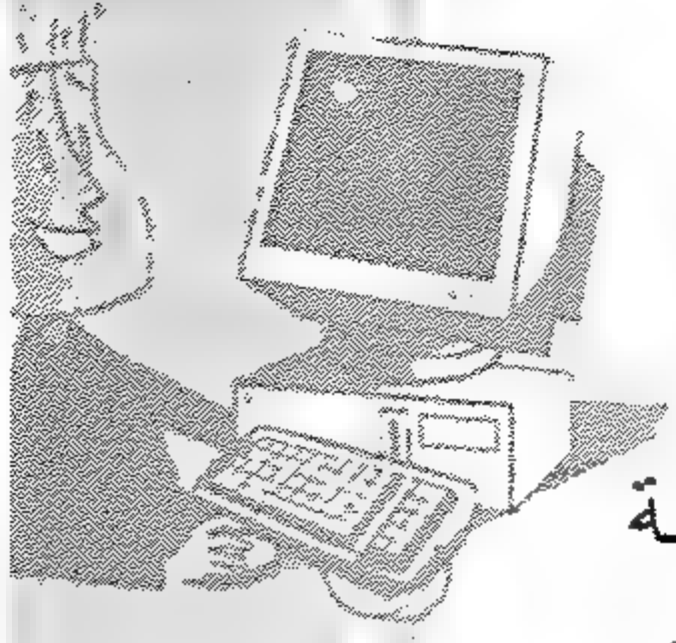
Egypt, 1929. Charles Fox plunges into a hidden world of intrigue, murder and mysticism in the hunt for a missing archaeologist.

Pyramids and Monuments

- ☐ Pyramid Challenge
- ☐ Development of Pyramids Gallery

As an Egyptian vizier, or chief minister, you must undertake the most important project of your career - to build the king's tomb.

Chart the evolution of the pyramids - magical 'powerhouses' from which the pharaohs would journey into eternal life.



سوف ترى المواقع المدهشة على شبكة ويب مع صور ورسوم متحركة وصوت ومقتطفات الفيديو والألعاب والدردشة ، كما أن الناس والشركات والمؤسسات يقضون قدرًا ضخمًا من الوقت والأموال في جعل مواقعهم تبدو جيدة لكن أنت لا تحتاج إلى أن تكون خبيرًا أو تتفق مالا كثيرًا من أجل إنتاج موقع ويب جيد.

ما هي أهمية تصميم موقع ويب؟

يوجد ملايين من المواقع على شبكة ويب بالإضافة إلى ما يضاف إليها من المواقع بشكل يومي ، ولا توجد سياسة تصميم خاصة لمواقع ويب إلا في العرض الجيد وسهولة الاستخدام والغنى في المحتوى ، ويمكن لأي فرد أن ينشر أي شيء مهما كان ، لكن عليه أن يشجع الناس على الاستمتاع بزيارة الموقع وتكرار الزيارة ، لذلك يجب أن تحاول صنعه جذابًا وسهلاً للاستخدام كلما استطعت ذلك.

Home	For Learners	For Educators	Leadership	Partnership
------	--------------	---------------	------------	-------------

Families Classification of Plants & Animals



ما هي البرامج التي أحتاج إليها؟

أنت تستطيع استخدام أي جهاز حاسب شخصي PC أو جهاز ماكنتوش لإنشاء موقع ويب، ولا تحتاج إلى نوع جديد من أجهزة الحاسب القوية لكن يجب أن يكون الجهاز مزودًا بإمكانات الاتصال مع شبكة الإنترنت .

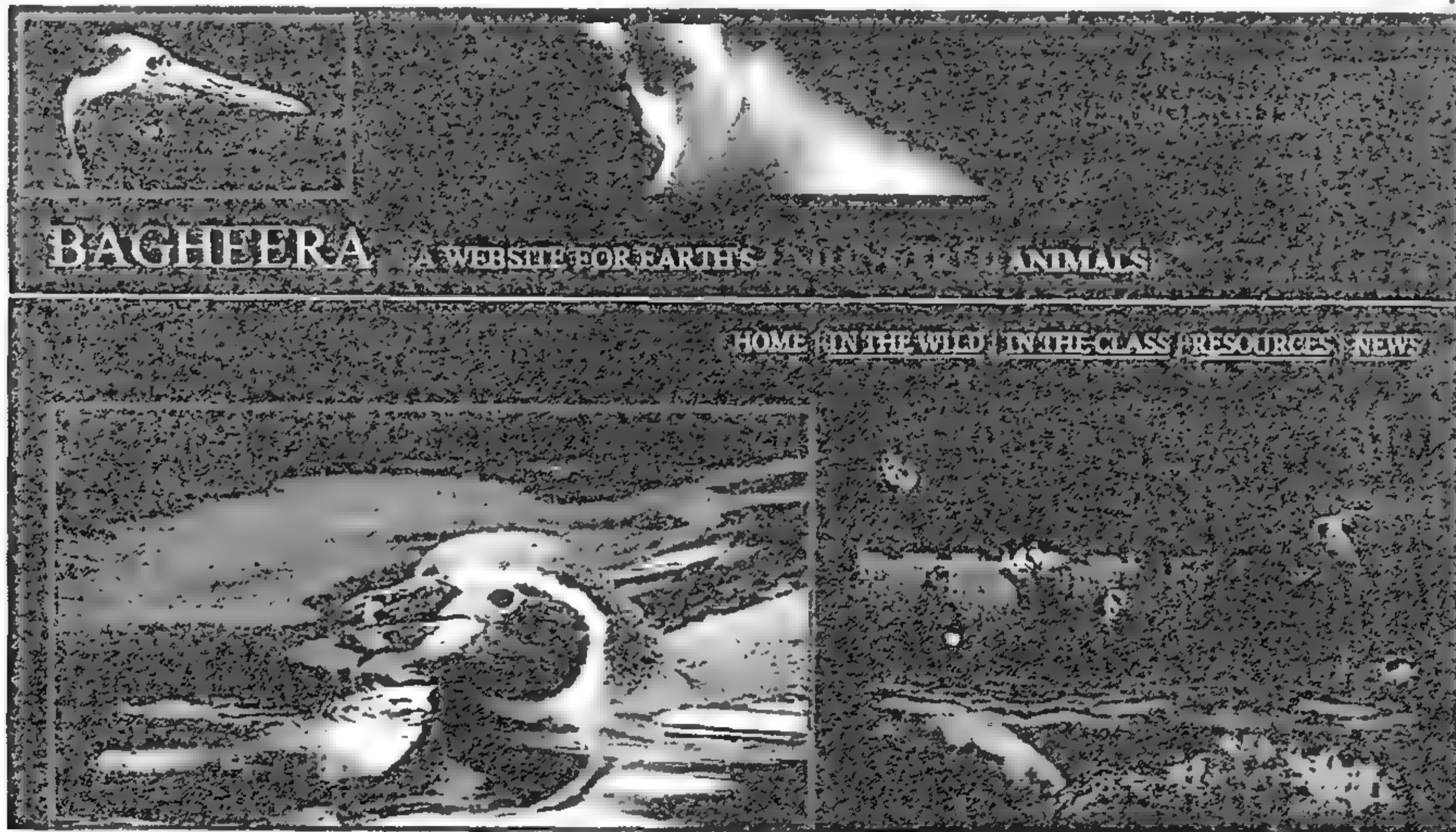
تستطيع إنشاء موقع ويب باستخدام البرامج البسيطة السهلة جدا التي تعمل تحت نظام تشغيل ويندوز أو ماكنتوش (مايكروسوفت ويندوز، ويفضل بالطبع أن يكون الإصدار حديثًا مثل ويندوز إكس بي XP أو فيستا، لكن ذلك لا يمنع أنك تستطيع استخدام إصدارات أخرى من ويندوز أو نظم ماكنتوش OS لأجهزة الماكنتوش).

قبل أن تبدأ قم بجولة في شبكة ويب، وتأمل عددا من المواقع لتعطيك فكرة عن

شكل موقع ويب ، وتأكد من أنك لن تتفق وقتاً طويلاً في تحميل هذه المواقع (معنى ذلك أنها مواقع سريعة التحميل) ، وعندما تشاهد موقعاً يعجبك حدد النقاط التي أعجبتك ، ويساعد على ذلك أن يكون لديك مودم سريع ويفضل 56 كيلو بت في الثانية ، أو أن تكون متصلاً من خلال خدمة رقمية ISDN أو خط مشترك رقمي ADSL .

برامج تصميم مواقع ويب :

يمكنك أن تنشئ موقع ويب بطرق مختلفة ، وكل المواقع منشأة بلغات البرمجة وأغلبها منشأة بواسطة لغة تسمى لغة ترميز النص المتشعب HTML (Hyper Text Mark-up Language) ، وتستطيع أن تتعلم هذه اللغة بسهولة، كما تستطيع أن ترى كيف يبدو شكل هذه البرمجة باستخدام المستعرض عن طريق زيارة موقع ويب، ثم انقر على قائمة عرض View واختر أمر المصدر Source أو (page source) ، وإذا لم يكن لديك معرفة بلغة ترميز النص المتشعب html قبل ذلك فلا تنزعج فأنت في حقيقة الأمر لست محتاجاً لتعلم هذه البرمجة لكي تتمكن من إنشاء موقع ويب .

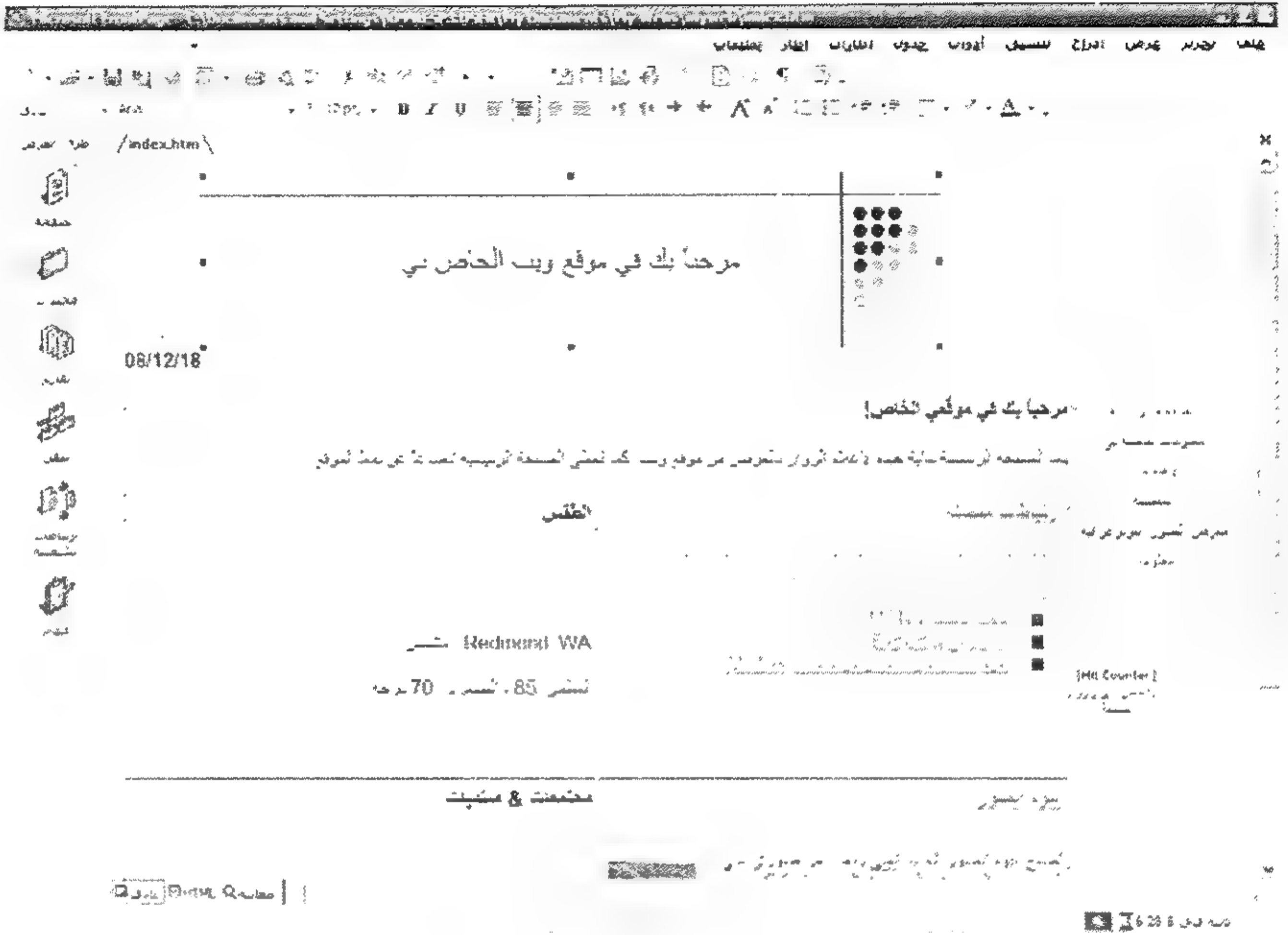


إذا كانت لديك معرفة ببرنامج معالجة النصوص مايكروسوفت وورد Word وكان البرنامج مثبتاً على جهازك، وتستطيع استخدامه وتنسيق الخطوط والجداول وإدراج الصور يمكنك أن تستخدم البرنامج لإنشاء موقع كامل لصفحة ويب أساسية، وهي مثل الطرق الكثيرة التي تنشئ بها مستند وورد من أجل إخراجها للطباعة ، وإذا كنت تريد صفحة ويب وموقعاً أكبر وأكثر جمالاً وغنى يمكنك أن تستخدم برنامج "محرر ويب" .



ما هو محرر ويب ؟

هو برنامج ينتج صفحات ويب بلغة ترميز النص المتشعب HTML دون أن تكون لديك معرفة بهذه اللغة ، وهو يشبه برنامج معالجة النصوص Word ويعرض عليك على الشاشة كيف تظهر صفحة ويب ، وهو يعرف بأنه من برمجيات المعاينة التي تشتهر برموز WYSIWYG (ما تراه هو ما سوف تجده) .



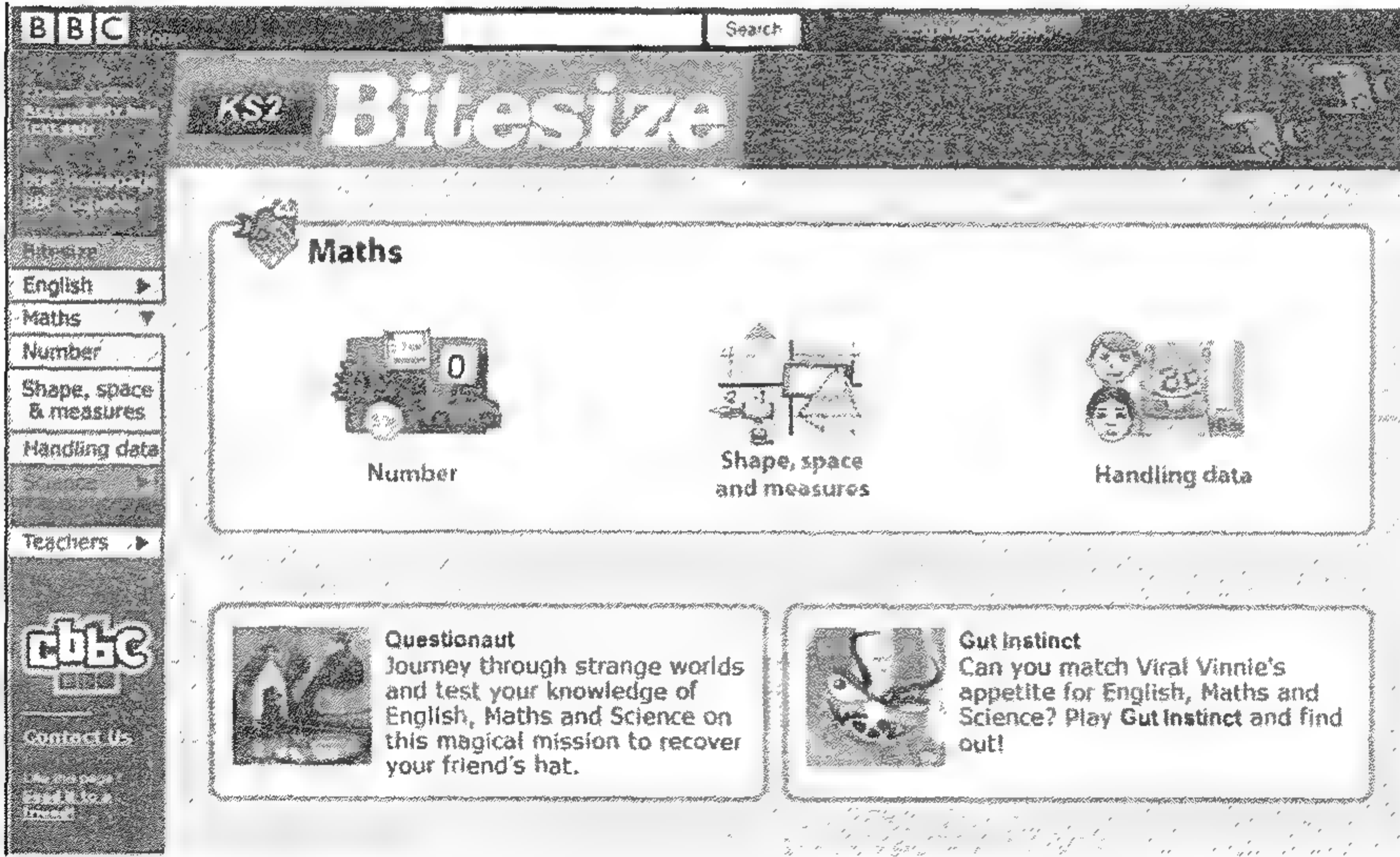
هناك العديد من برامج تحرير صفحات ويب الشهيرة تستطيع أن تختار من بينها ، ومنها مايكروسوفت فرونت بيج Front page ، وهناك أيضا البرامج العديدة المجانية سهلة الاستخدام ، وهناك برامج الإصدار التجريبي المجاني لمدة تصل إلى 45 يوماً ، وبعد ذلك يمكن أن تدفع لتحصل على الإصدار الكامل إذا كنت تريد أن تحتفظ به مثل محرر نتسكيب Netscape Composer ويتضمن حزمة مجانية ، أو يمكن تصميم صفحة ويب مع محرر ويب مثل دريم ويفر Macromedia Dream weaver وهو محرر ويب شهير له إصدار مجاني ، كما يمكن الحصول على العديد من المحررات عبر الإنترنت.

تخطيط موقع ويب:

محرر ويب يجعل من السهل أن تبدأ في إنشاء موقع ويب بطريقة صحيحة ، ومن الأفضل إنفاق وقت قليل لتخطيط الموقع وجمع المادة التي تريد أن تستخدم فيها النصوص والصور والصوت والفيديو والرسوم المتحركة.

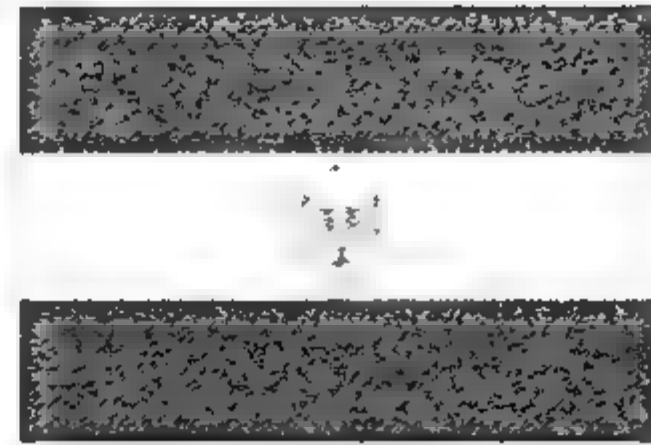
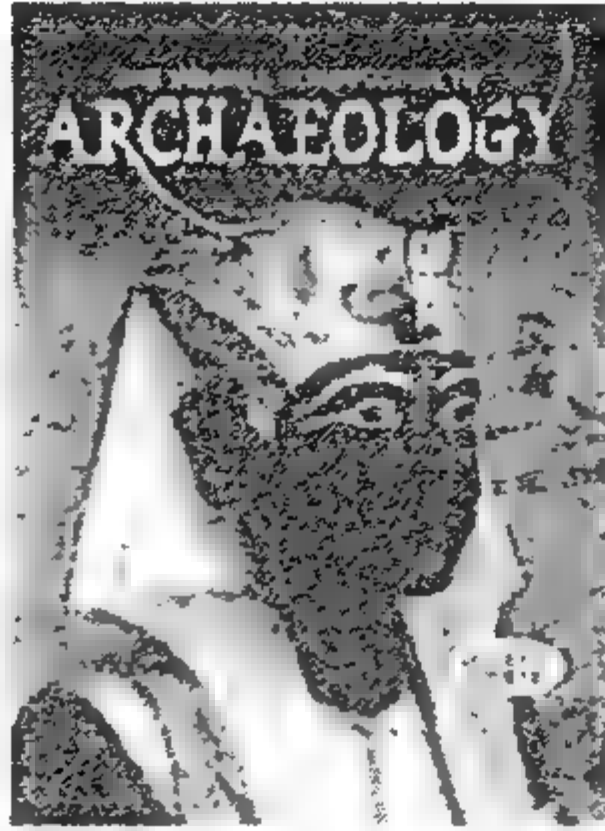
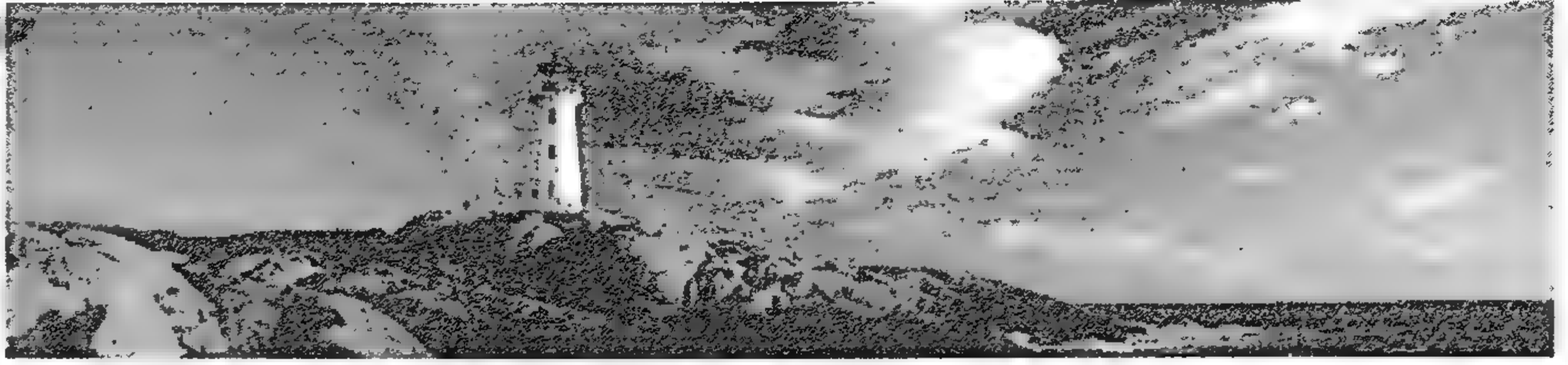
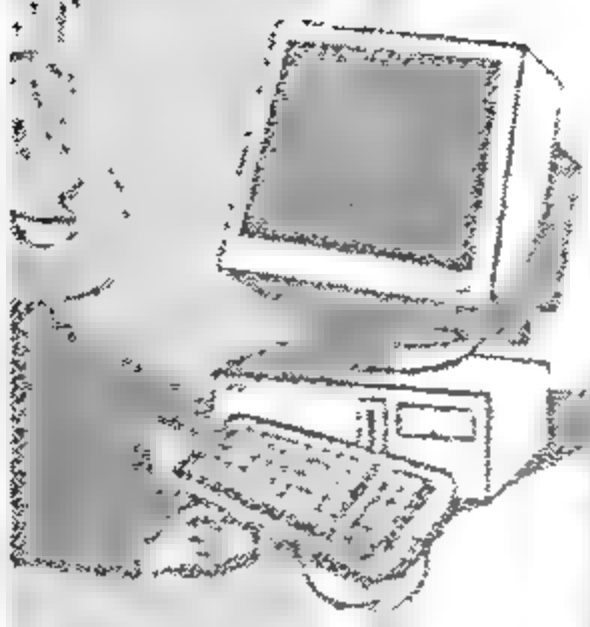
البحث عن الإبداع :

المكان الأفضل للحصول على الأفكار من أجل موقع ويب هو شبكة ويب نفسها، انظر إلى مواقع ويب المختلفة، وحدد الأفكار التصميمية التي تحبها، وأياها تعمل بطريقة جيدة جداً، وربما لا يمكنك الحصول على نفس المصادر المتاحة للمصممين الذين يقومون بإنشاء المواقع لكنك تستطيع أن تحكم على المواقع التي تراها من حيث استخدام الألوان بجمال وتناسق وترابط النصوص وعرض الخطوط ومقاسات الحروف وبساطة التصميم وجودة التنظيم وسهولة الاستخدام وترتيب الأفكار وعرض الصور والمحتوى المفيد ، وأياها يبدو غامضاً ومعقداً وصعب الاستخدام ولا يمتلك المحتوى المفيد أو التنظيم الجيد ، وعندما تجد المواقع التي تحب أن تصمم موقعاً مشابهاً لها تأكد من أنك تستطيع أن تعود إليه بإضافته إلى المواقع المفضلة .

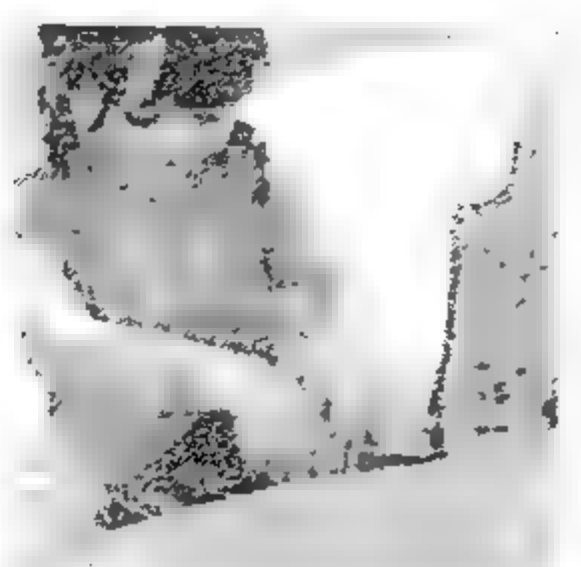
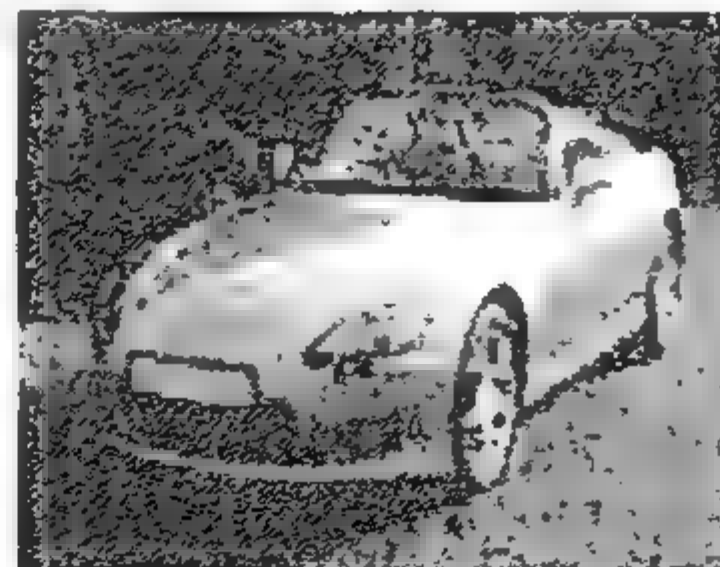
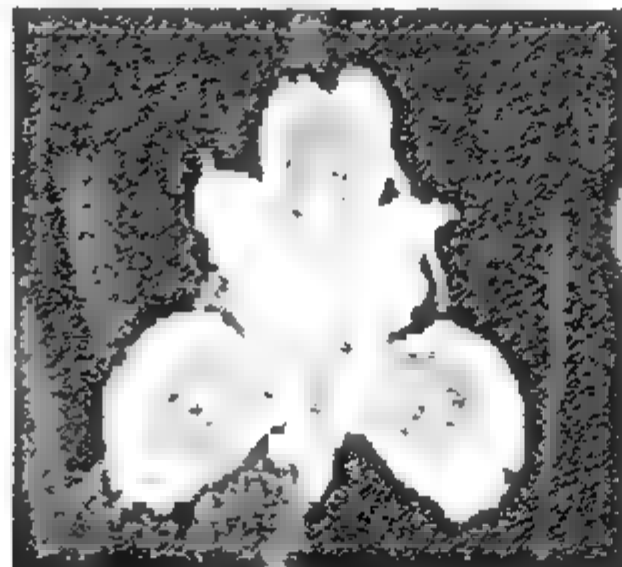
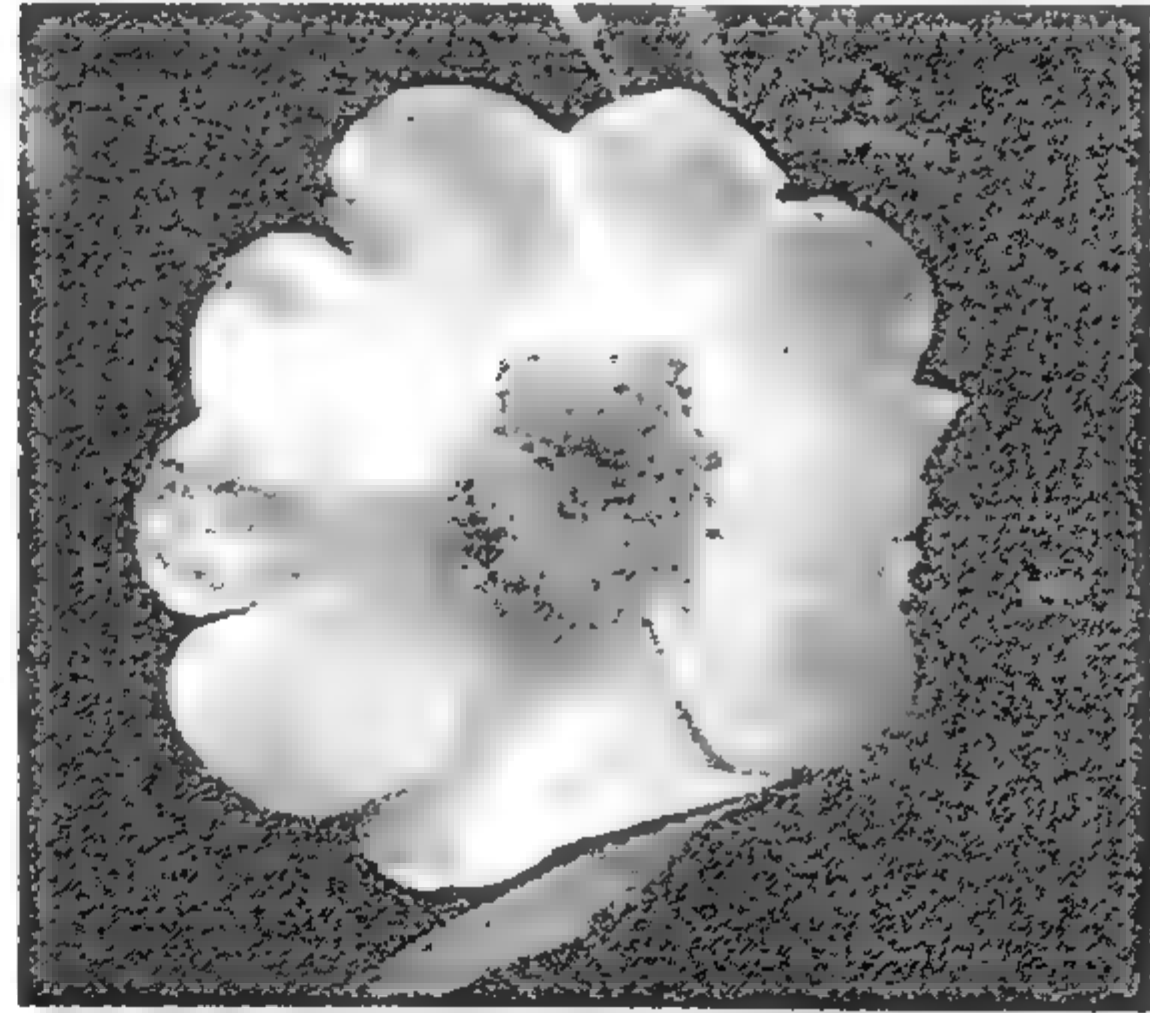
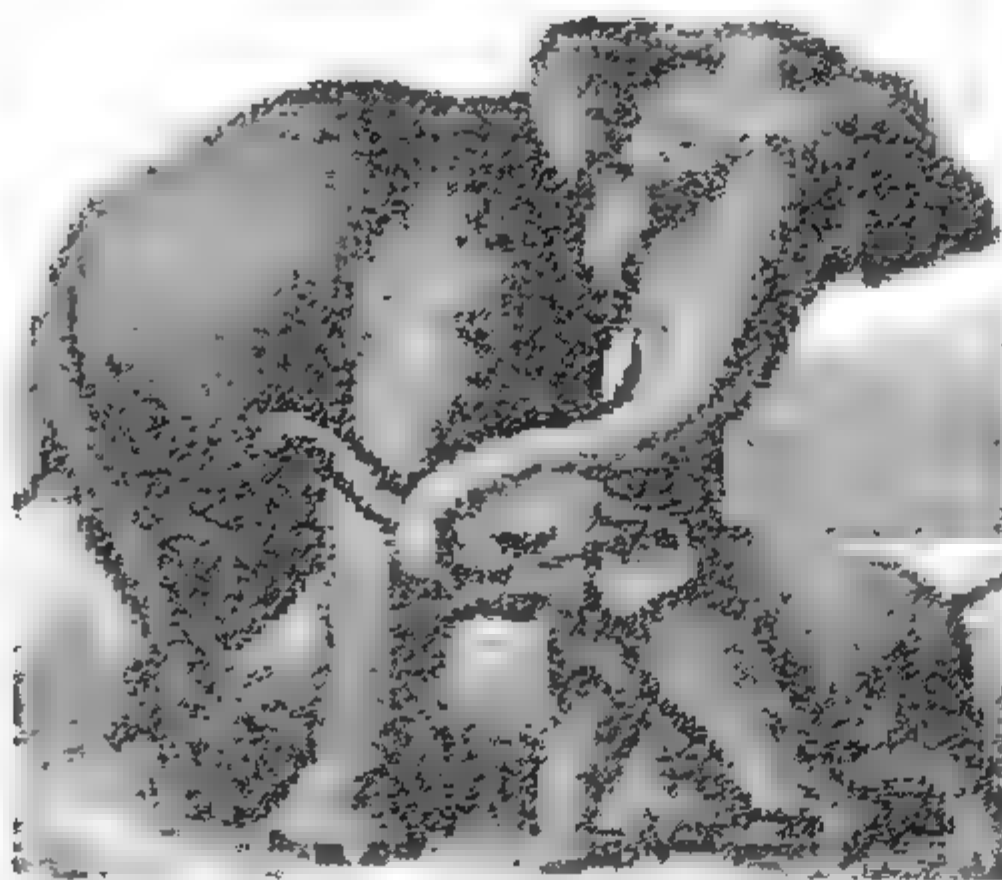


جمع المادة :

تستطيع أن تضمن موقع ويب كل أنواع الأشياء التي ترغب في وضعها ، والشائع جداً أن تبدأ مع النصوص والصور لكن ربما تريد إضافة الصوت والفيديو أو الرسوم المتحركة بشكل جيد ، وتستطيع أيضاً وضع روابط إلى المواقع الأخرى التي تحبها بشكل خاص، أو التي ترى أنها مفيدة. لا تنزعج إذا لم يكن لديك كل موضوعات المادة الجاهزة بطريقة صحيحة فأنت تستطيع دائماً إضافة المزيد من الصفحات لتجعل موقعك حديثاً.



الفكرة الجيدة هي أن يكون لديك مجلد خاص على جهازك لكل الأشياء التي تخطط لوضعها على موقعك وأن تحتفظ بها على أسطوانة مضغوطة CD-ROM عندما تشرع في تصميم موقعك.



عندما تكون جاهزاً لتحميل موقعك (نشره على الإنترنت) سوف تحتاج إلى إرسال كمية كبيرة من هذه المادة إلى مزود الخدمة أو المؤسسة التي تستضيف الموقع ، والمكان الأفضل لإنشاء هذا المجلد هو مجلد المستندات My Documents الذي تراه على سطح مكتب الحاسب على الجانب الأيسر من الشاشة ، وعندما تحفظ الملفات على موقعك تأكد أن كل ملف له اسم مختلف ، ومن الأفضل ألا يزيد اسم الملفات في طوله عن 8 (ثمانية) حروف .

حقوق الملكية الفكرية :

عندما تبهر في ملاحه عبر شبكة الإنترنت من خلال المواقع الأخرى فربما ترى صوراً ورسوماً ممتازة ، ويجب عليك ألا تحاول أن تنسخها على موقعك مهما تكن هذه الصور والمعلومات متاحة على الإنترنت لأي فرد فهي تتمتع بحقوق الملكية الفكرية .

لا يمنع هذا من معرفة أن بعض الصور لها حق النسخ المجاني، وهذا يعني أنها متاحة لكي يستخدمها أي شخص ، وإذا كنت تريد استخدام صور أخرى أو نص وجدته فيجب أن تحصل على تصريح (إذن) من الشخص أو الشركة صاحبة حقوق الطبع ، وإذا لم تفعل ذلك فأنت تخرق قانون الملكية الفكرية ، كما أن الأمانة العلمية والأخلاقية تقتضيك أن تحافظ على ملكية الآخرين .

تخطيط الموقع :

عندما تكون قد قررت ما تريد أن يشتمل عليه موقعك ربما تجد أن لديك مادة كافية لعدة صفحات أو أكثر ، فكر في كيفية تنظيم الموقع ، وربما تحتاج إلى إنشاء صفحة رئيسية كصفحة تقديم تخبر الزائرين بالمعلومات التي يحتويها موقعك ، ولها روابط إلى الصفحات الأخرى على الموقع.



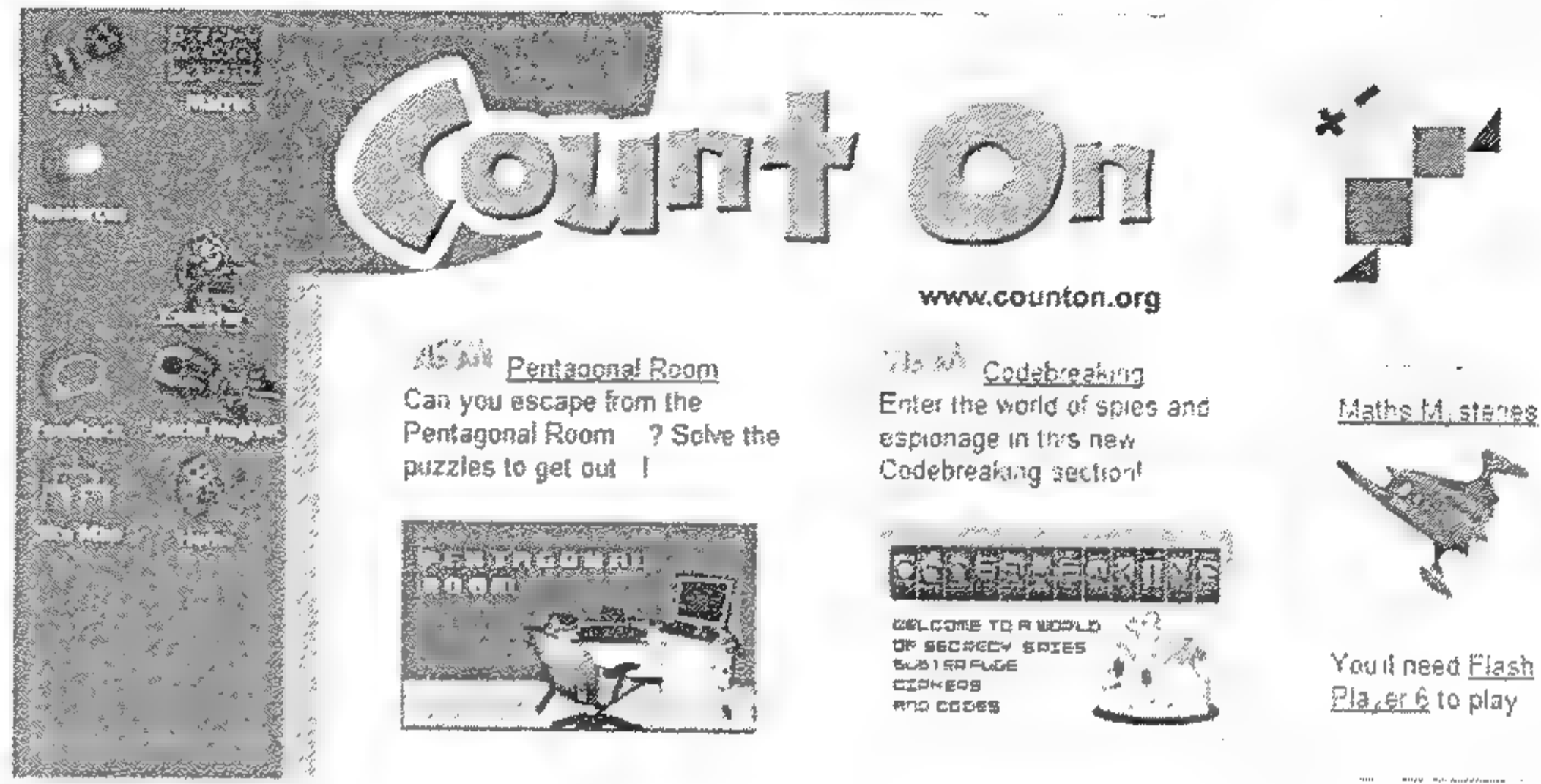
قسم مادتك الخام بين الصفحات ولا تضع كثيراً منها في صفحة واحدة وبدلاً من ذلك فإن من المؤثر والجيد أن تقسم المحتوى بين عدة صفحات أكثر قصراً . من الأفكار الجيدة أن تجمع أنواعاً مختلفة من المعلومات ، وعلى سبيل المثال فإن عدداً كبيراً من المواقع يتضمن صور المعارض مع مجموعة من اللوحات



والصور على صفحة واحدة ، وإذا ضمنت الروابط إلى المواقع الأخرى فإنك يمكن أن تحفظ كل هذه الروابط معاً في منطقة "روابط" الصفحة .

تنفيذ تصميم الصفحة:

حاول أن ترسم تخطيطاً للصفحات على ورقة، فهذا يساعدك على تحديد مكان وضع نص أو صورة ، فكر في مقال عام أو صبغة يتميز بها موقعك ، وكيف تبديع هذا باستخدام تناسق الألوان وبتصميمات متماثلة في مختلف الصفحات .



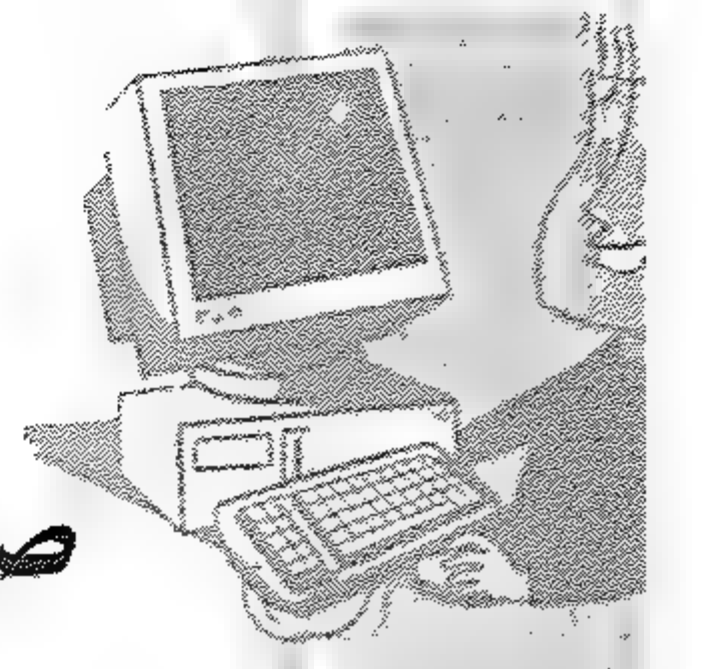
هناك عدة أشياء لابد أن تتذكرها عندما تخطط الصفحة ، وهى أن الناس يقومون باستعراض الصفحات عن طريق البرامج المختلفة وباستخدام أجهزة متنوعة مع مختلف أحجام الشاشات ودقة العرض وعمق الألوان .

ربما لا يظهر ويتضح عمق موقعك كله إلا عند دقة معينة لذلك ضع المعلومات الهامة مثل عنوان الصفحة حيث تستطيع بسهولة أن تراها (اتجاه أعلى قمة الصفحة على اليسار أو فى اليمين أو المنتصف) ولا تضع الروابط متناثرة أو فى جهة من الصفحات فقد يصعب ملاحظتها .

إذا كنت تستخدم نصاً فلا تجعل حجم النص كبيراً جداً، أو صغيراً جداً، أو أن تجعله بلون الخلفية، أو بلون صعب الرؤية مع خلفية ملونة ، وفوق كل ذلك تجنب وضع صور كبيرة أو الرسوم المتحركة أو أى نصوص إضافية على صفحتك الرئيسية فهذا سيجعل الصفحة تأخذ وقتاً أطول فى تحميلها وربما يحيط ذلك زوار موقعك.

الأمان:

ملايين من مستخدمي الإنترنت يكونون قادرين على رؤية المعلومات على موقعك فلا تضمنه أية أشياء خاصة مثل عنوان المنزل ورقم الهاتف أو المعلومات الشخصية ما لم تكن تريد ذلك .



صفحتك الأولى :

أصبحت الآن جاهزاً لكي تبدأ في إنشاء صفحات ويب ، افتح برنامج محرر ويب مثل برنامج مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage .
إذا كان لديك أوفيس مايكروسوفت محملاً على جهازك ، فإن هذا ربما يتضمن نسخة من هذا البرنامج ، ولتشغيل البرنامج انقر على زر ابدأ Start ، وابحث عن هذا البرنامج في قائمة البرامج Programs ، ثم انقر اسم البرنامج لفتح البرنامج .
وإذا لم يكن لديك هذا البرنامج جاهزاً ومحملاً يمكن أن تحصل على نسخة تجريبية من مايكروسوفت .

تقديم برنامج فرونت بيج FrontPage :

إذا كنت معتاداً وتألف مايكروسوفت وورد فسيبدو برنامج فرونت بيج FrontPage مشابهاً مع العديد من ذات الأدوات والأوامر ، وكما في برنامج وورد إذا تركت علامة مؤشر الفأرة فوق زر أو رمز فسوف تظهر لك بطاقة تخبرك عنه.

عندما تفتح برنامج فرونت بيج FrontPage سوف ترى نافذة خالية ، انقر على قائمة ملف File ثم اختر أمر جديد New ومنه اختر صفحة Page أو ويب Web... ، ومن قائمة المهام التي ستظهر اختر جديد من قالب New from template لموقع ويب فارغ Empty Web ثم اختر صفحة ويب شخصية Personal Web page من الاختيارات المعطاة، ثم انقر موافق Ok ، وحينئذ انقر على رمز أيقونة المجلدات Folders على الزاوية اليسرى من الشاشة ، ثم انقر مزدوجاً على ملف Index.htm.

الصفحة الأولى الأساسية الأولية:

عندما تظهر صفحة ملف الفهرس Index فهي عرض لإنشاء صفحة رئيسية أولية مستخدماً برنامج فرونت بيج FrontPage ، وسوف تحتاج صفحتك إلى عنوان، وربما أيضاً تحب أن تشتمل على قليل من العناوين ، وتستطيع إضافة صورة أو أي زخرفة أخرى حديثة إن كنت تحب ، كما يمكنك أن تحذف أي جزء منها.



@@@



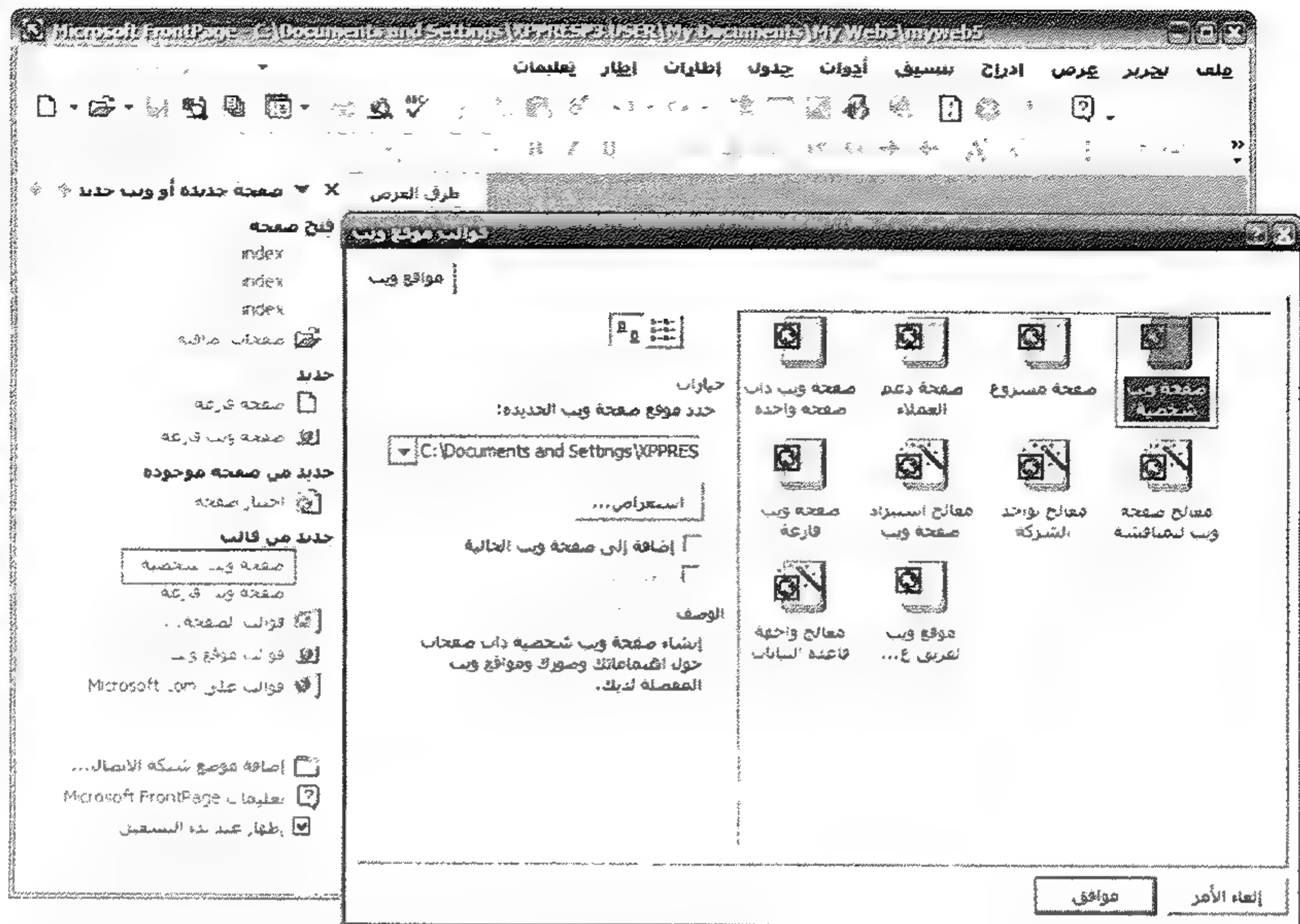
WWW



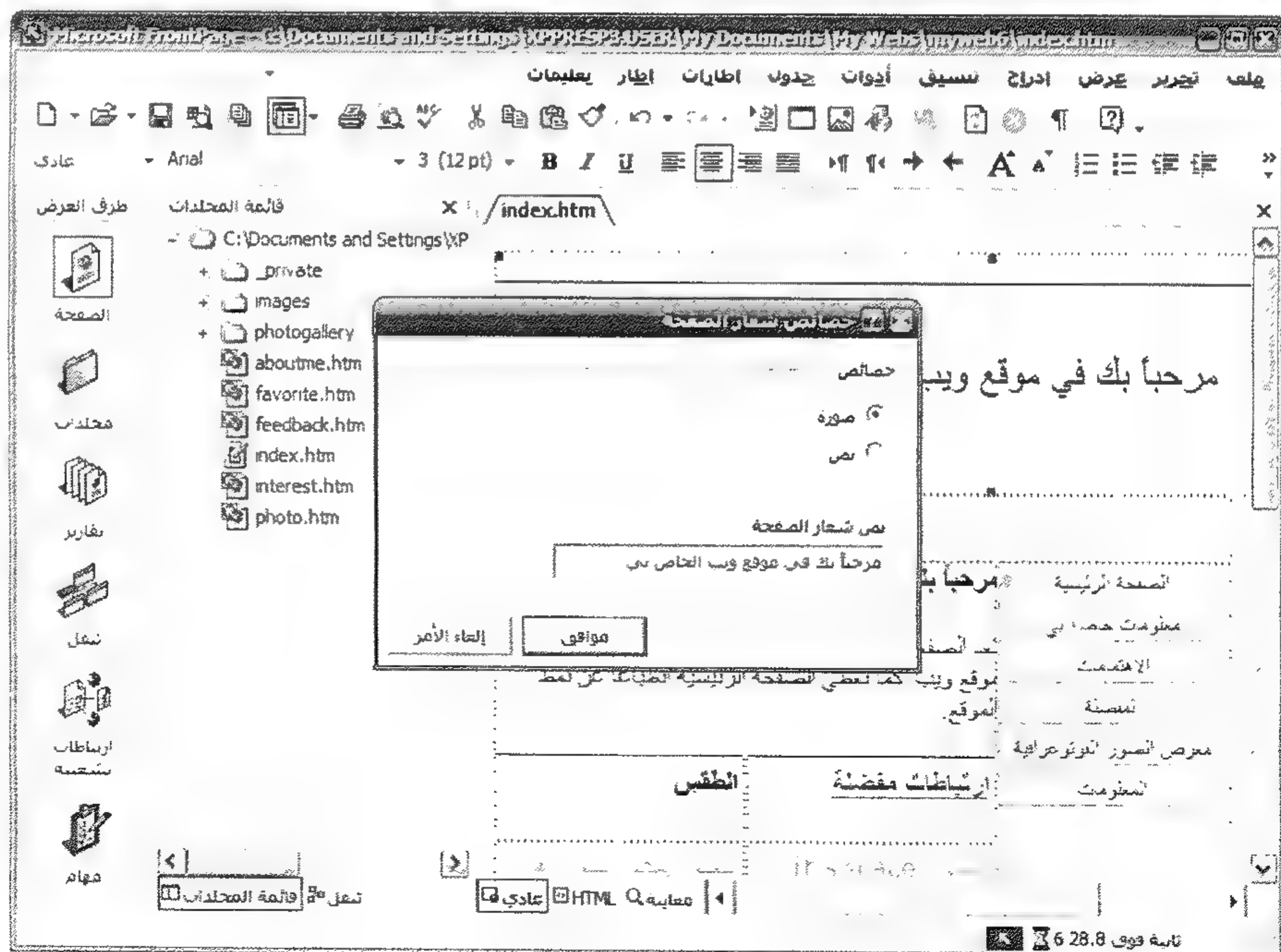
WWW



WWW



في نافذة البرنامج وفي مساحة الصفحة اكتب عنوان صفحتك وفقرة تقديمية قصيرة .

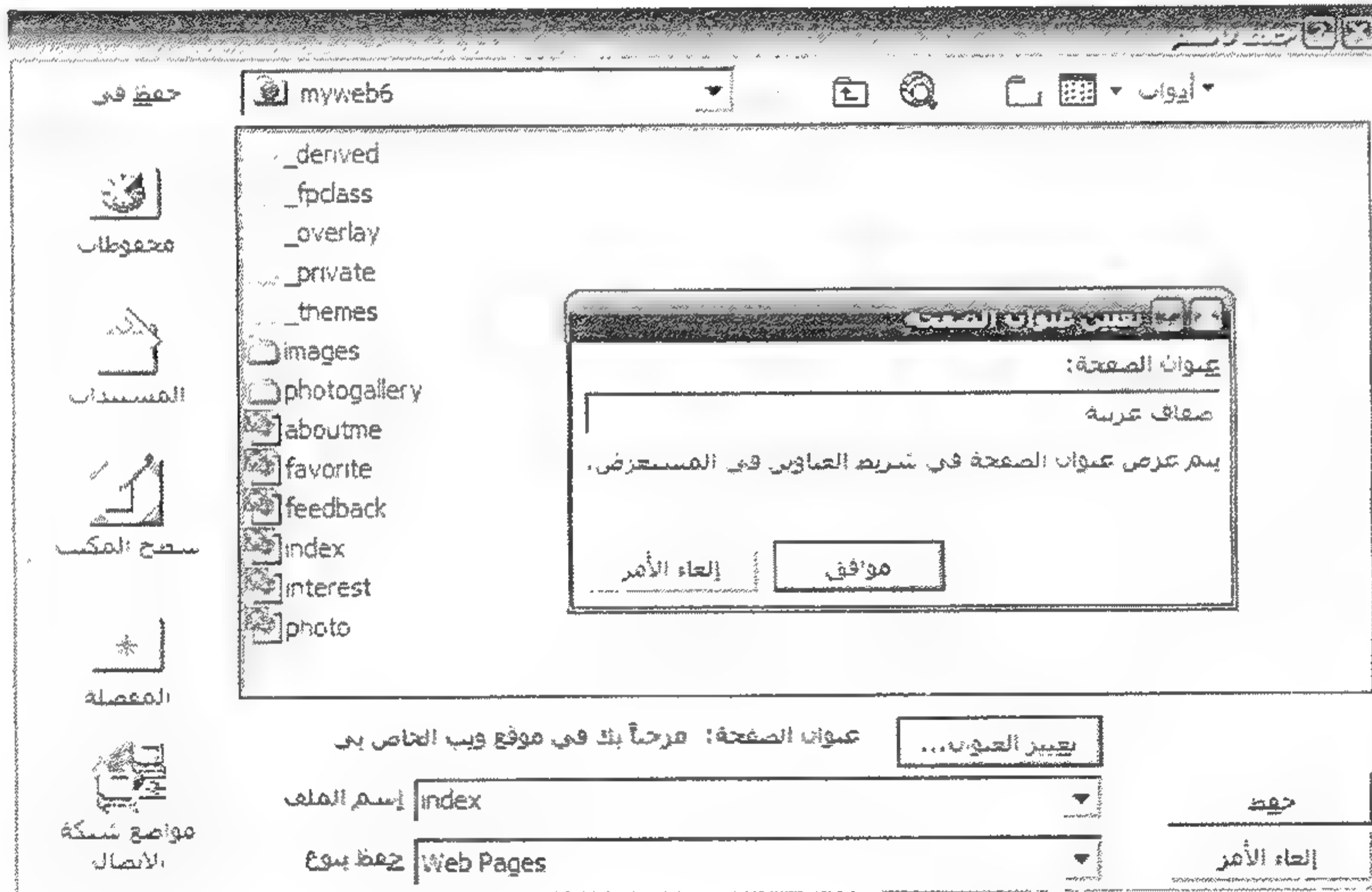


الآن حاول أن تشكل النص إلى قطع صغيرة ، واختر قطعة من النص بتحديدتها بالفأرة، وحينئذ تستطيع أن تجعلها ذات بنط سميك ثم توسيطها وتغيير حجمها .

حفظ صفحة الموقع:

كما في أى عمل على جهازك فإنك يجب أن تحفظ موقعك ، وعندما تفعل ذلك فإن برنامج FrontPage ينشئ مجلدا خاصا يسمى My Webs لذلك تستطيع أن تجد صفحتك وتفتحها مرة أخرى بسهولة وفى أى وقت .

لتحفظ صفحتك انقر قائمة ملف File فى شريط القوائم فى أعلى قمة الشاشة، ثم انقر على أمر حفظ باسم Save As من القائمة المنسدلة التى تظهر ليظهر مربع حوار حفظ لحفظ صفحتك ، وفى مربع حوار الحفظ تكتب اسم الملف (عنوان الصفحة الذى سوف يظهر فى أعلى نافذة المستعرض عندما تنشر الصفحة) كصفحة رئيسة لكنك تستطيع تغييره ، وإذا كنت تحب ذلك انقر على زر تغيير Change.... واكتب ما تحب ثم انقر زر الحفظ Save فى مربع الحوار لحفظ الصفحة .



إغلاق وإعادة فتح صفحتك :

يحفظ البرنامج صفحتك على مجلد My webs يقع فى مجلد المستندات My Documents وتستطيع الآن إغلاق البرنامج لكنك مازلت قادراً على العودة إلى صفحتك وفتحها مرة أخرى ، وعندما تعيد فتح البرنامج انقر على قائمة ملف File ثم اختر أمر فتح Open من القائمة المنسدلة التى تظهر ليظهر مربع حوار فتح ، وسوف يقوم البرنامج بإظهار الملفات التى فى مجلد ويب My Webs والتى تشتمل على الصفحة المحفوظة ، حدد الصفحة بنقر اسم الملف ثم انقر زر فتح Open أو انقر اسم الملف نقرتين لفتح الصفحة .



تغيير النص :

يمكنك أن تجعل مظهر النص على صفحة ويب سهلاً جداً للقراءة بتقسيمه إلى مقاطع وتختار شكل الخط المناسب وتجعل صفحتك أفضل وأكثر جاذبية .

تجزئة النص :

عادة من الصعب أن تقرأ النص على الشاشة بصعوبة أكثر من صفحة الكتاب؛ لذلك فكر كيف تجعل النص أكثر سهولة لزائر موقعك ، ولاحظ أن الكتل الضخمة من النص تكون صعبة ومجهدّة في القراءة لذلك استخدم الكثير من المقاطع القصيرة الكثيرة أكثر من المقاطع الكبيرة القليلة ، ولعمل ذلك اقرأ النص ، وعندما تريد وضع نهاية مقطع اضغط على مفتاح الإدخال Return وسوف يقوم برنامج فرونت بيج FrontPage بإدخال مسافة سطر قبل المقطع التالي .

الأحجام والأشكال المختلفة :

يمكن أن ترى كيف تزيد حجم البنط وتجعله سميكاً ، وهناك طرق جيدة لصنع مقاطع نصية جيدة الإخراج ، وعلى سبيل المثال ففي عنوان الصفحة يوجد العديد من أحجام وأنواع خطوط الكتابة التي يمكن أن تستخدمها على صفحة ويب .

يمكن أيضاً استخدام أشكال خطوط الكتابة السميكة والمائلة والمسطرة ، ومهما يكن ضع في ذهنك أن الخط المائل يمكن أن يكون صعباً في القراءة على الشاشة كما ان وضع الخطوط تحت الكلمات يكون عادة للنصوص والوصلات المتشعبة لذلك ابتعد عن الغموض، وتجنب استخدامه في أغراض أخرى ، ولاحظ أن استخدام الأحجام المختلفة، والأنواع المختلفة، والألوان المختلفة من خطوط الكتابة يمكن أن يكون لكتابة العناوين والمقدمات، ويجعل صفحتك تبدو أكثر متعة وممكنة القراءة .

تغيير شكل خطوط الكتابة :

يمكنك أن تجعل مقاطع النص أكثر وضوحاً في القراءة بتغيير شكل الحرف ، وربما يكون لديك عدد قليل تماماً من التنسيق المتاحة على جهازك ولكن أجهزة حاسب أخرى سوف تنظم استخدام الأشكال التي لديها، لذلك ليس من الأفضل أن تستخدم أى شيء خاص جداً وغير معتاد ، ويوجد أنواع رئيسية من أشكال الحروف الطباعية منها: الأشكال الزخرفية التي تكون جيدة لصنع العناوين الرئيسية والكلمات التي تبدأ بها المقاطع وقد لا تتمكن كل أجهزة الحاسب من عرضها بنفس الأشكال ولذا فهي ليست مثالية لصفحات ويب.

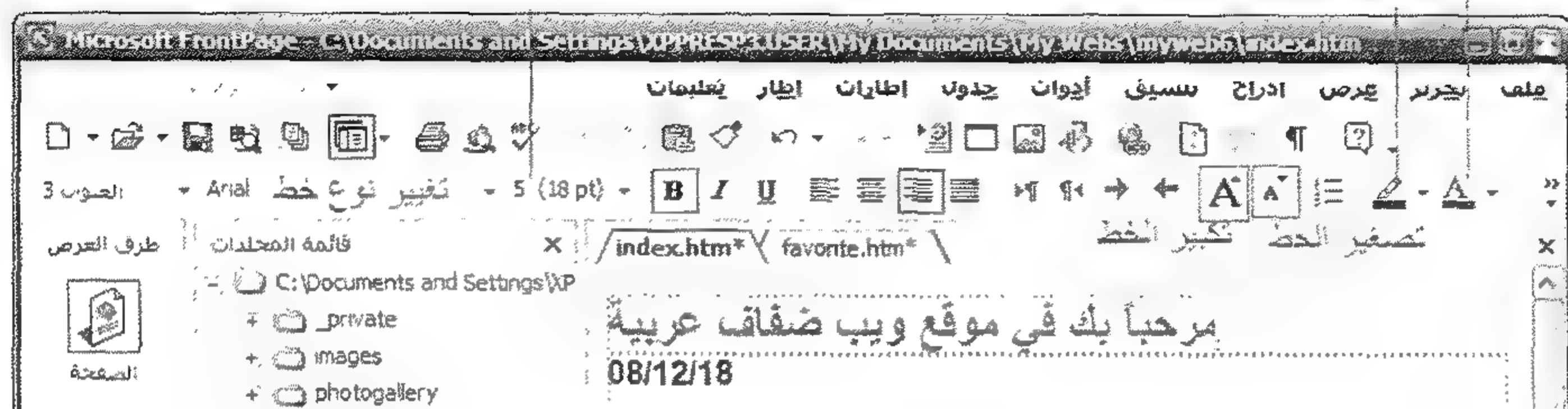


لتغيير أشكال الحروف فى الصفحة حدد الجزء الذى تريد أن تغيره من النص، ثم انقر على الصندوق الأوسط فى شريط أدوات التشكيل الذى يظهر فى أعلى الصفحة لاختيار خط الكتابة ، ثم اختر شكل الحرف من القائمة المنسدلة التى سوف تظهر .

تغيير ألوان النص:

تغيير مظهر الخط

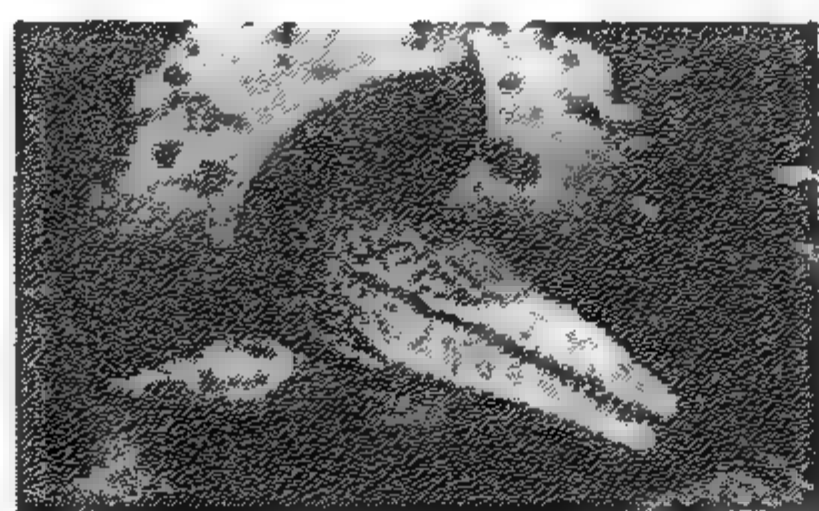
تغيير لون الخط
تغيير خلفية الخط



يمكن أن تجعل النص يبدو أكثر جاذبية بتغيير الألوان، ويمكن أن تفعل ذلك بتحديد النص ثم النقر على السهم الأسود الصغير بجانب الحرف الكبير A فى شريط أدوات التنسيق ، ويمكن أن تنقر على ألوان إضافية More colors فى أسفل القائمة لتعطيك خيارات أكثر ، ويمكن أن تكون لديك متعة مع الألوان المختلفة لكن لا تذهب بعيداً باستخدام ألوان كثيرة فذلك يجعل النص محيراً.

وضع الصور على صفحة ويب:

يمكن أن تخصص صفحتك وتجعلها أكثر إثارة بإضافة الصور باستخدام صور لها حق النشر مجاناً من الإنترنت أو أن تعد صوراً بنفسك لتضعها على صفحة .



القصاصات الفنية Clip Art :

هى اسم للصور التى تستخدمها فى مستنداتك الخاصة، وهى عامة مجانية وليس من الضرورى طلب الإذن لنشرها من مبتكرها أو أصحابها لأنها موجودة ضمن البرنامج كأدوات للاستعانة بها ، وإذا أردت استخدام قصاصات من المواقع الأخرى فيجب أن تتسب الصور لفنانها أو أصحابها (بكتابة أسمائهم تحت



الصورة) ، وبعض مواقع القصاصات الفنية Clip Art تطلب أن تتضمن الصورة
رابطاً إلى مواقعهم .

البحث عن القصاصات الفنية :

يتضمن برنامج مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage كما تتضمن برامج
المكتب Office قسماً من القصاصات الفنية كما توفر هذه البرامج الاتصال بشبكة
الإنترنت للبحث عن القصاصات الفنية Clip Art لكنك سوف تجد الكثير جداً منها
على شبكة الإنترنت .

Pics4Learning.com

تستطيع أن تبدأ بالبحث في أحد المواقع باستخدام محرك بحث (اكتب
مصطلحات البحث Free Web Clipart) .

مواقع ويب القصاصات الفنية Clip Art :

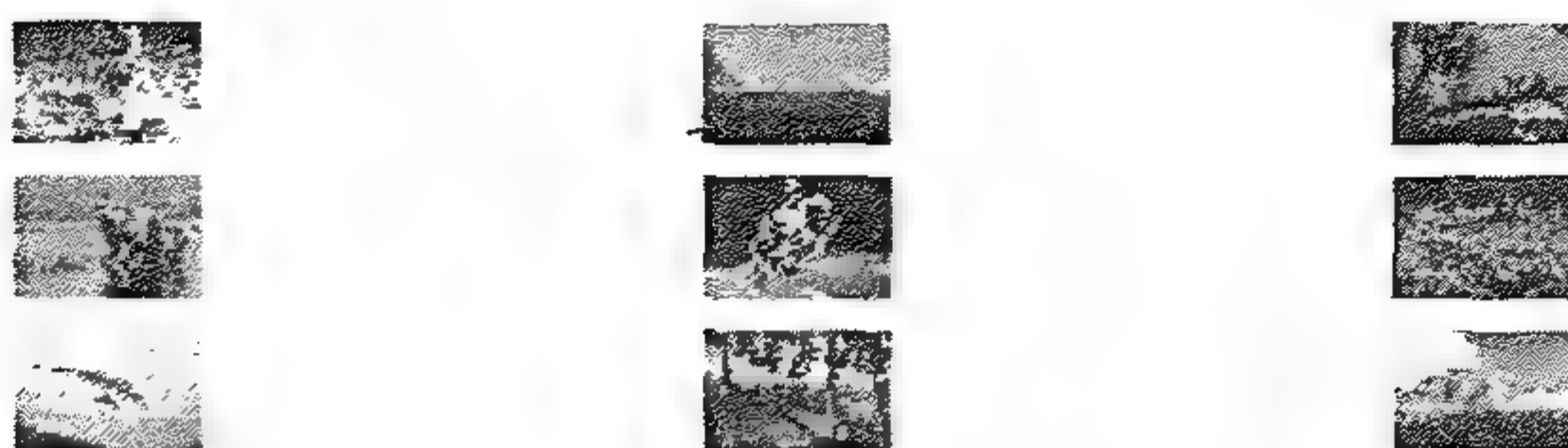
عندما تفعل ذلك ستجد الروابط المباشرة إلى المواقع المفيدة : على سبيل المثال
هناك مجموعات ضخمة من الصور على المواقع التالية : Clipart.com, Clip Art
connection, Barry's Clipart server .

Clip Art Warehouse

Welcome !!
To the Clip Art Warehouse, here you'll find thousands of clip art images most are totally FREE to do with as you

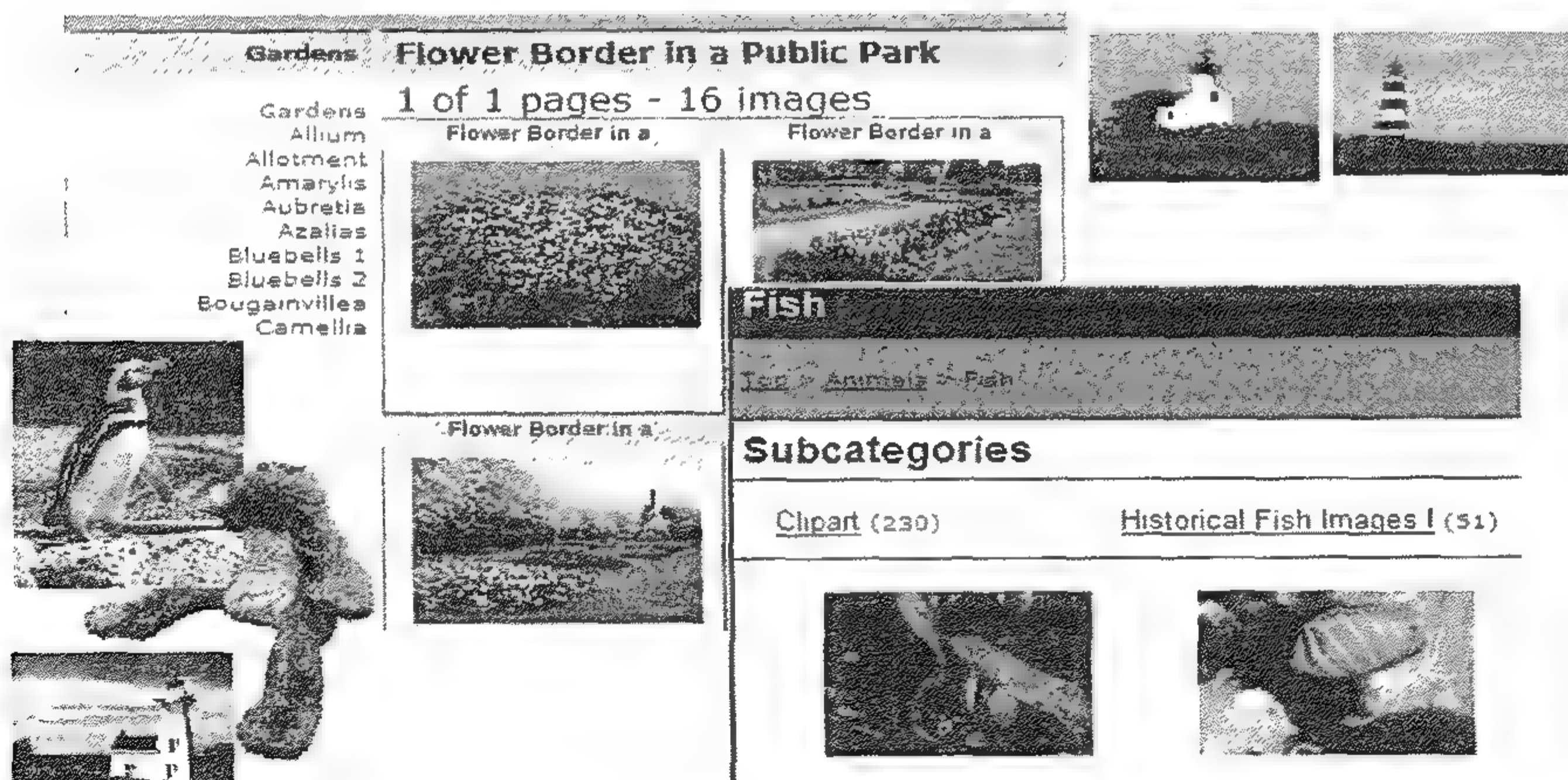
Getting started
Simply select the category of clip art that you're interested in from the choices on the left hand side. icons.

ستجد أيضاً بعض الصور الرائعة في موقع ويب ClipArtwarehouse، وإذا
كنت تريد استخدام صور على موقعك فستجد المجموعات الضخمة على موقع
Freefoto.com للاستخدام على موقعك الشخصي، لكن اتبع التعليمات للحصول
على تصديقهم من الموقع.



اختيار وحفظ الصور :

عندما تجد الصورة التي تحبها ، احفظها من الإنترنت على جهازك بالنقر عليها بالزر الأيمن للفأرة (وإذا كنت تستخدم ماكنتوش انقر واسحب زر الفأرة) وسوف تظهر قائمة منسدلة ، انقر منها أمر حفظ الصورة باسم ... Save Picture As ، وسوف يظهر مربع حوار حفظ باسم ، وستجد أن المستعرض سوف يعطيك اسم الملف ، احفظه داخل مجلد الصور My Pictures في مجلد المستندات My Documents ، وتستطيع أن تغير اسم الملف ومكان حفظه إذا أردت ، ثم انقر على زر حفظ Save لحفظ ملف الصورة .

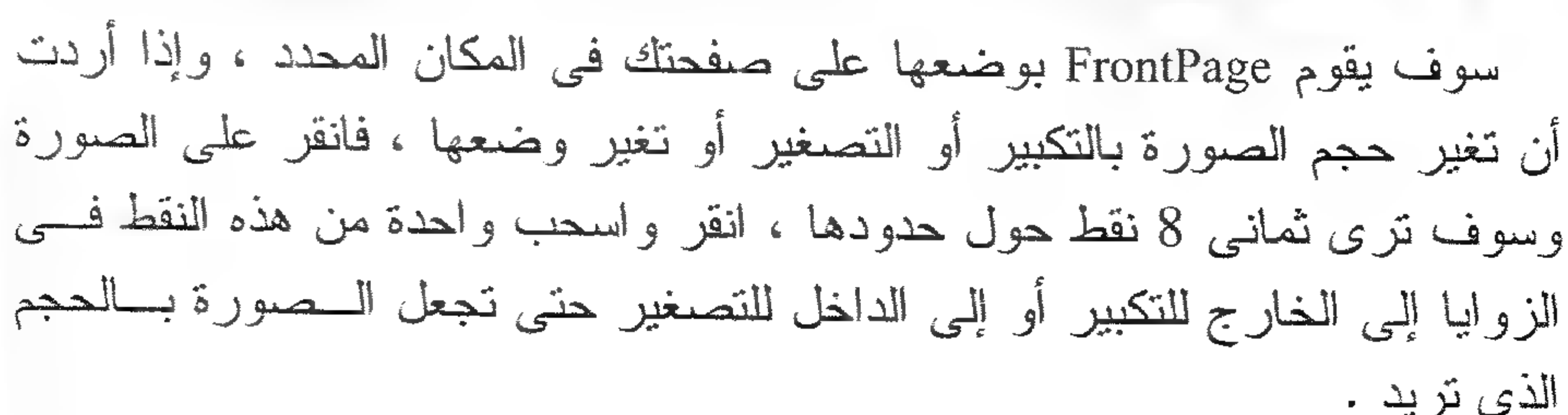


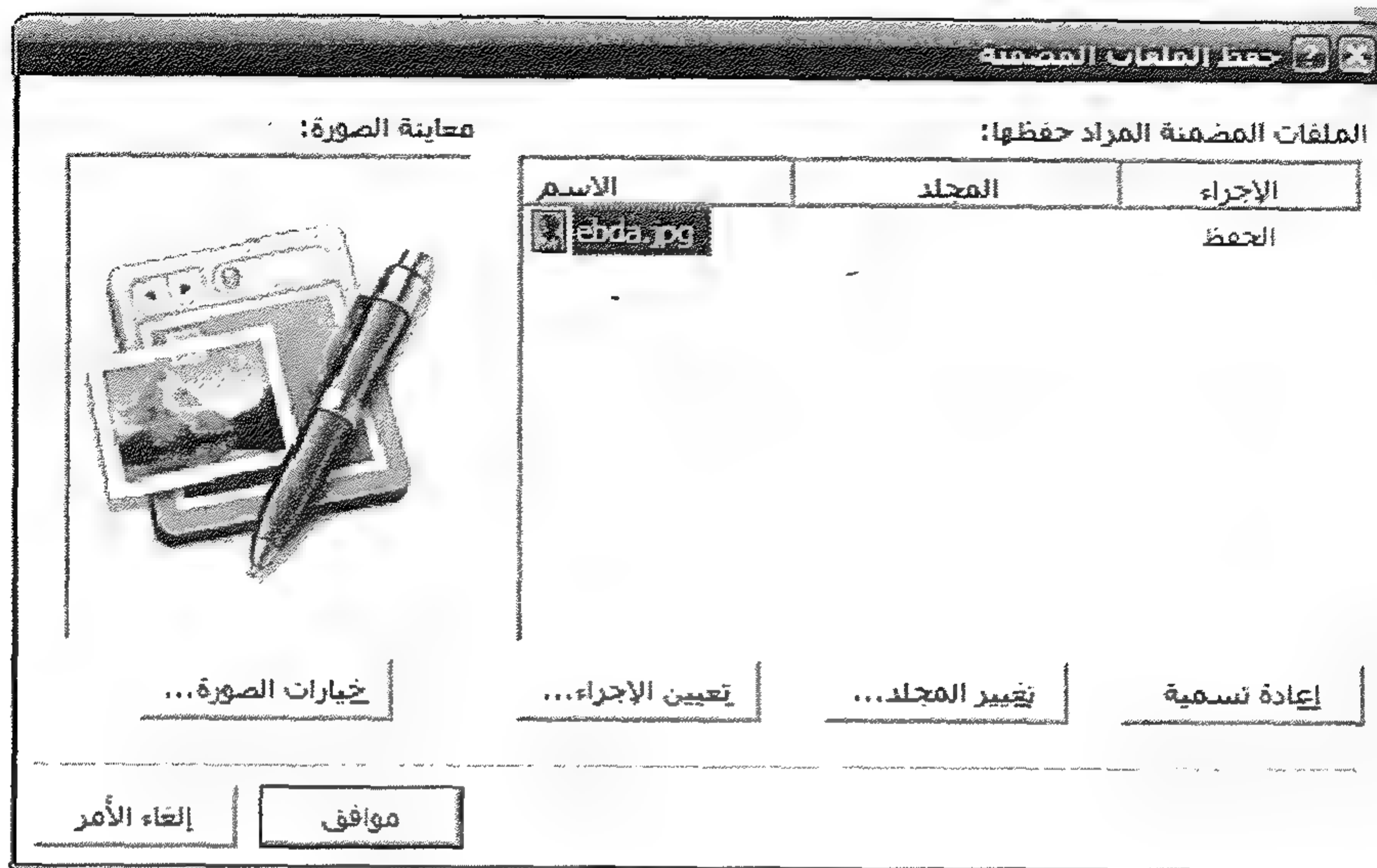
وضع الصورة على صفحتك :

الآن قد أصبحت لديك صور تريد أن تستخدمها ، ومن السهل أن تضعها على صفحة موقعك ، تأكد من أنها ليست كبيرة جداً في الحجم (ملفات الصور يجب أن يكون حجمها أقل من 40 كيلو بايت) ، وإذا لم تكن متأكداً من أن ملف الصورة كبير ، فاختر ذلك بفتح مجلد الصور My Pictures من مجلد المستندات وبالنقر على الملف سوف ترى تفاصيل الملف في الجزء الأيسر من النافذة متضمناً الحجم.



انقر على مجلد المستندات وافتح مجلد الصور My Pictures واختر الصورة ،
ثم انقر زر إدراج Insert في مربع الحوار .





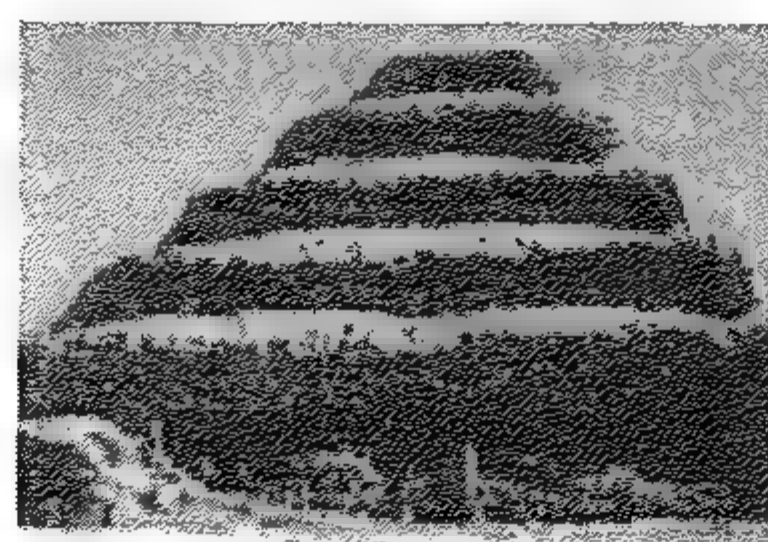
عندما تنتهي احفظ الصفحة وسوف ترى أن برنامج فرونت بيج FrontPage يحفظ أيضاً الصورة منفصلة في مجلد ويب My Webs كملف مضمن Embedded.

الخلفيات والألوان:

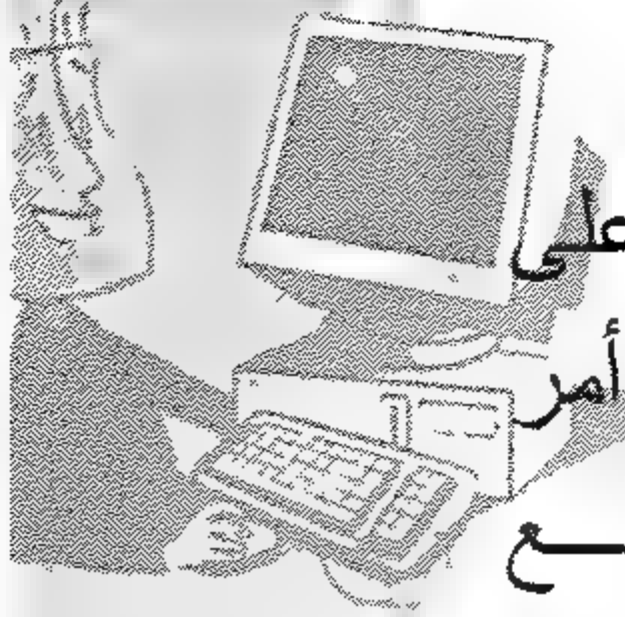
الخلفيات الملونة والنموذجية طريقة مفضلة لصنع صفحة ويب أكثر وضوحاً ، ويمكن أن تستخدم مايكروسوفت فرونت بيج FrontPage لتضيف خلفيات ملونة بسيطة أو أن تبحث على الإنترنت عن نموذج خلفية صفحة كما فعلت مع القصاصات الفنية Clipart وسوف تجد الآلاف منها لتختار منها .

تغير لون الخلفية :

عندما تختار تنسيقاً معيناً يكون لهذا التنسيق سمة ، ويمكنك تغيير السمة أو إلغاء هذه السمة من قائمة تنسيق Format ، في نفس الوقت يمكنك بعد إلغاء السمة - اختيار لون الخلفية .



الخلفية الأصلية الافتراضية المستخدمة في برنامج فرونت بيج FrontPage هي اللون الأبيض والنص الأسود حتى تقوم أنت بتغييرها كما ترغب ، وتستطيع أن تغير خلفية الصفحة، واستخدام الألوان فيها باستخدام تنسيق الخلفية Format Background إذا قمت بإزالة السمة .

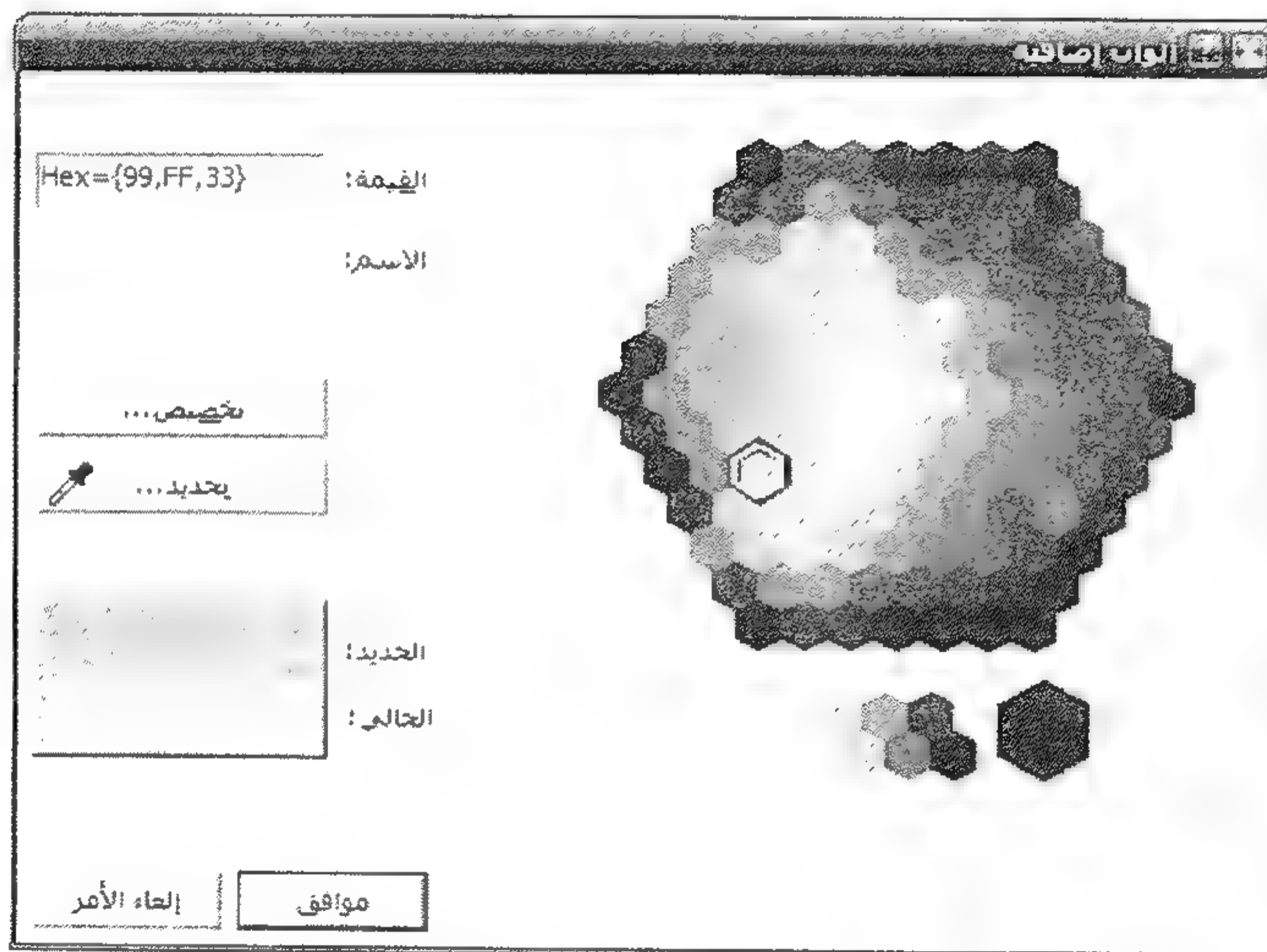


لعمل ذلك افتح صفحة ويب على برنامج فرونت بيج FrontPage ، ثم انقر على قائمة تنسيق Format من شريط القوائم ، وسوف تظهر قائمة منسدلة انقر على أمر الخلفية Background في هذه القائمة ، وسوف تفتح نافذة إطار إعدادات مربع حوار خصائص الصفحة Page Properties .

في تبويب الخلفية Background قسم خاص الألوان Colors انقر على الصندوق بجانب كلمة الخلفية Background لتغير لون الخلفية وسيعرض عليك اختيار 16 لونا أساسيا لكن ربما تفضل أن تخلط بينها بابتكار منك ، ولتفعل ذلك انقر على ألوان إضافية More colors... في الصندوق أسفل قائمة الألوان .

تشكيل لون جديد :

عندما تختار الألوان الإضافية More colors.. سوف ترى نافذة مع اختيار لأكثر من 133 لون إضافة ، انقر على أى شكل سداسي لتختار اللون ثم انقر على موافق . Ok



لاختيار درجة أكبر من اللون انقر على زر تخصيص Custom لتحديد اللون ، وسوف تظهر نافذة لون جديد New Color ، انقر منها على الصندوق الأول أسفل زر التخصيص Custom ، واختر اللون .

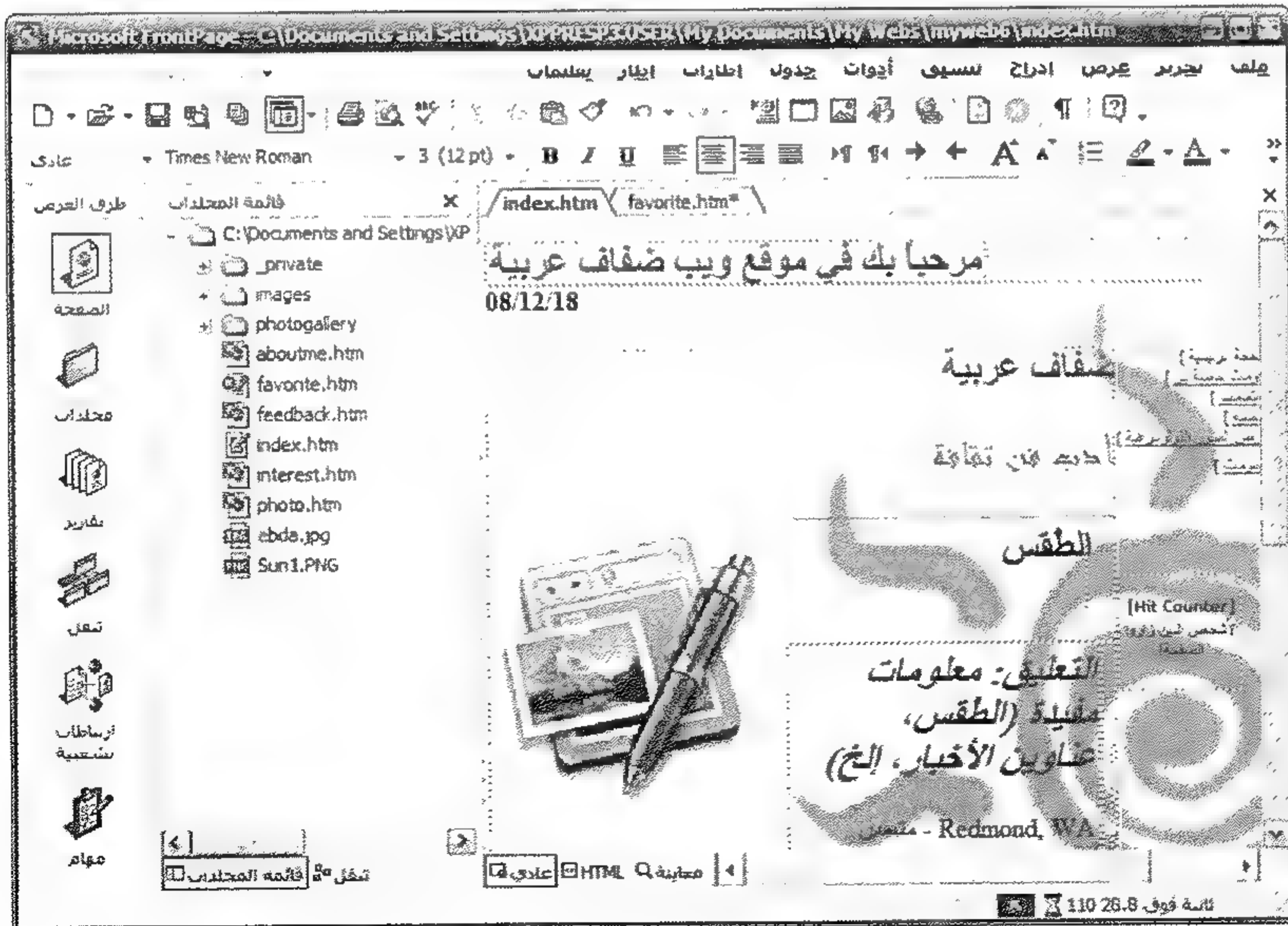
يمكن جعل اللون أكثر إظلاماً، أو أكثر إضاءةً بتحريك السهم الأسود الذي بجانب شريط الظل على اليمين، وعندما تكون راضياً عن اللون انقر على زر إضافة لون مخصص Add to custom color ثم انقر موافق Ok ، سوف تعود إلى إطار نافذة مربع حوار ألوان إضافية The More color ، انقر موافق Ok ، ثم انقر موافق Ok مرة أخرى في إطار صندوق حوار خصائص الصفحة .

مواقع ويب للخلفيات:

يمكن أن تجد الخلفيات على الإنترنت باستخدام محركات البحث بالبحث عن المصطلحات خلفية صفحات ويب (Web design background) لكن اختر الخلفية بعناية فائقة فبعض الخلفيات النموذجية يمكن أن تكون مجهدة وثقيلة وغامضة، وتجعل من الصعب قراءة النص، ويمكن أن تجعل صفحتك أقل جاذبية، ومن أجل الحصول على روابط للخلفيات يمكنك أيضا البحث في موقع Barracuda Backgrounds كما توجد نماذج لكل المناسبات في موقع Background Boutique .

وضع الخلفية على صفحتك:

عندما تجد الخلفية التي تحب احفظها في مجلد الصور My Pictures بالنقر عليها بالزر الأيمن للفأرة، واختر أمر حفظ الصورة باسم Save Picture As واحفظها بنقر زر الحفظ Save في مربع الحوار الذي يظهر. لكي تضع الصورة على الصفحة ارجع إلى صفحتك على برنامج فرونت بيج FrontPage وانقر قائمة تنسيق Format واختر أمر الخلفية Background في هذه القائمة، وسوف تفتح نافذة مربع حوار خصائص الصفحة Page Properties. انقر الصندوق التالي إلى صورة الخلفية Background Picture ثم انقر زر استعراض Browse لتضع الخلفية التي حفظتها، ابحث عن الملف في مجلد الصور My Pictures ثم انقر موافق Ok ثم انقر موافق Ok مرة أخرى وسوف تظهر صفحتك بخافيتها .





Easy-Internet

بداية صفحة جديدة :

احفظ الصفحة الجديدة بعد تجهيزها كما فعلت من قبل ، وغير اسم الملف إذا أردت ذلك وسيقوم البرنامج بحفظ الصفحة الجديدة بالإضافة إلى أى صورة جديدة داخل مجلد ويب My Webs .



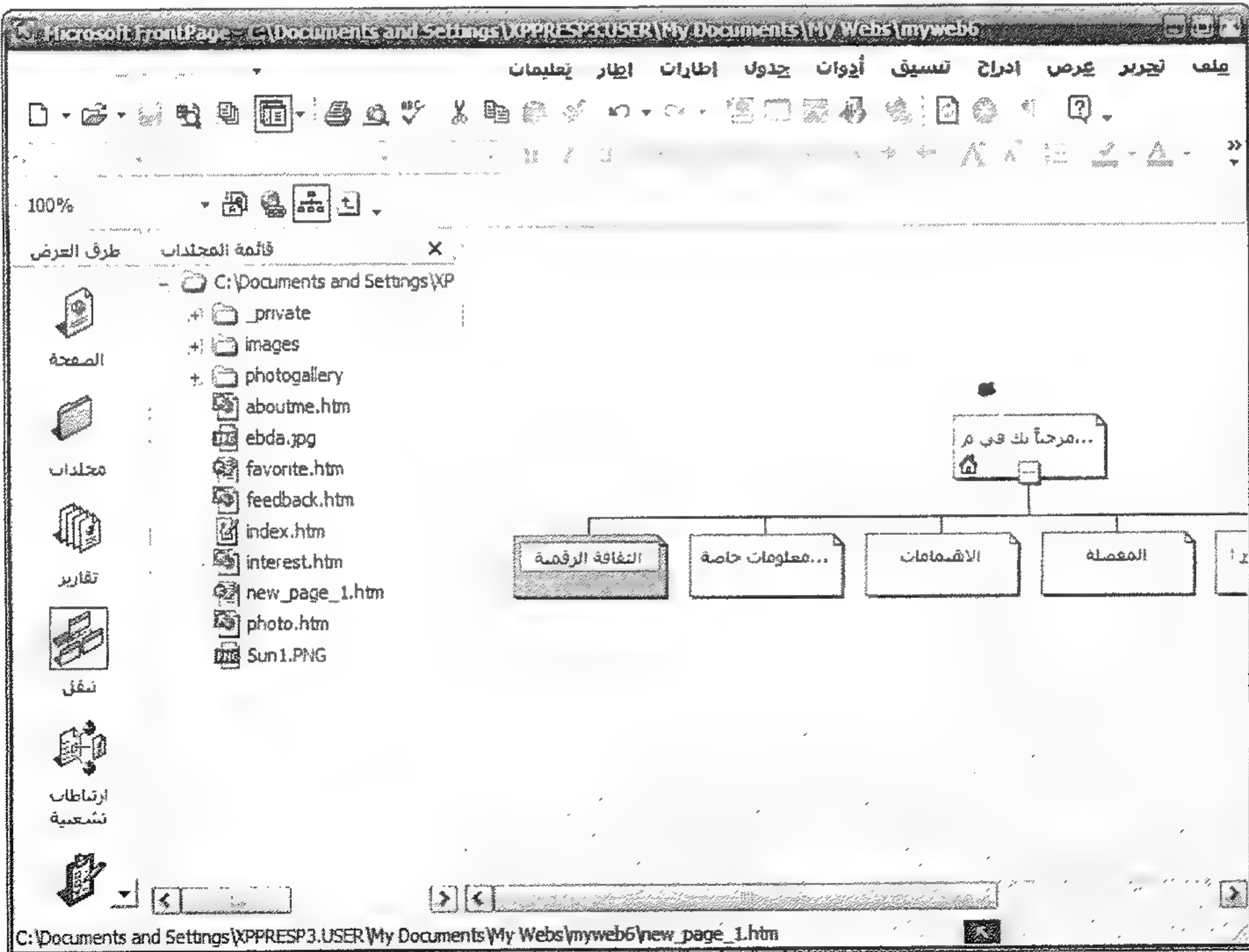
إنشاء هيكل الملاحة :

عندما يكون لديك أكثر من صفحة واحدة على موقعك فأنت تحتاج أن توجد بينها الروابط في بناء وهيكل واحد يجمع هذه الصفحات معا .

يمكن أن تقوم بهذا عن طريق مشهد الملاحة Navigation View في شريط العرض لإضافة الصفحات إلى الصفحة الرئيسية .

لعمل ذلك انقر زر التنقل Navigation في الجهة اليسرى من جانب إطار نافذة فرونت بيج FrontPage وسوف ترى نافذة تعرض هيكل الملاحة مع لائحة المجلد Folder في اليسار وتجد في اليمين صفحتك الرئيسية .

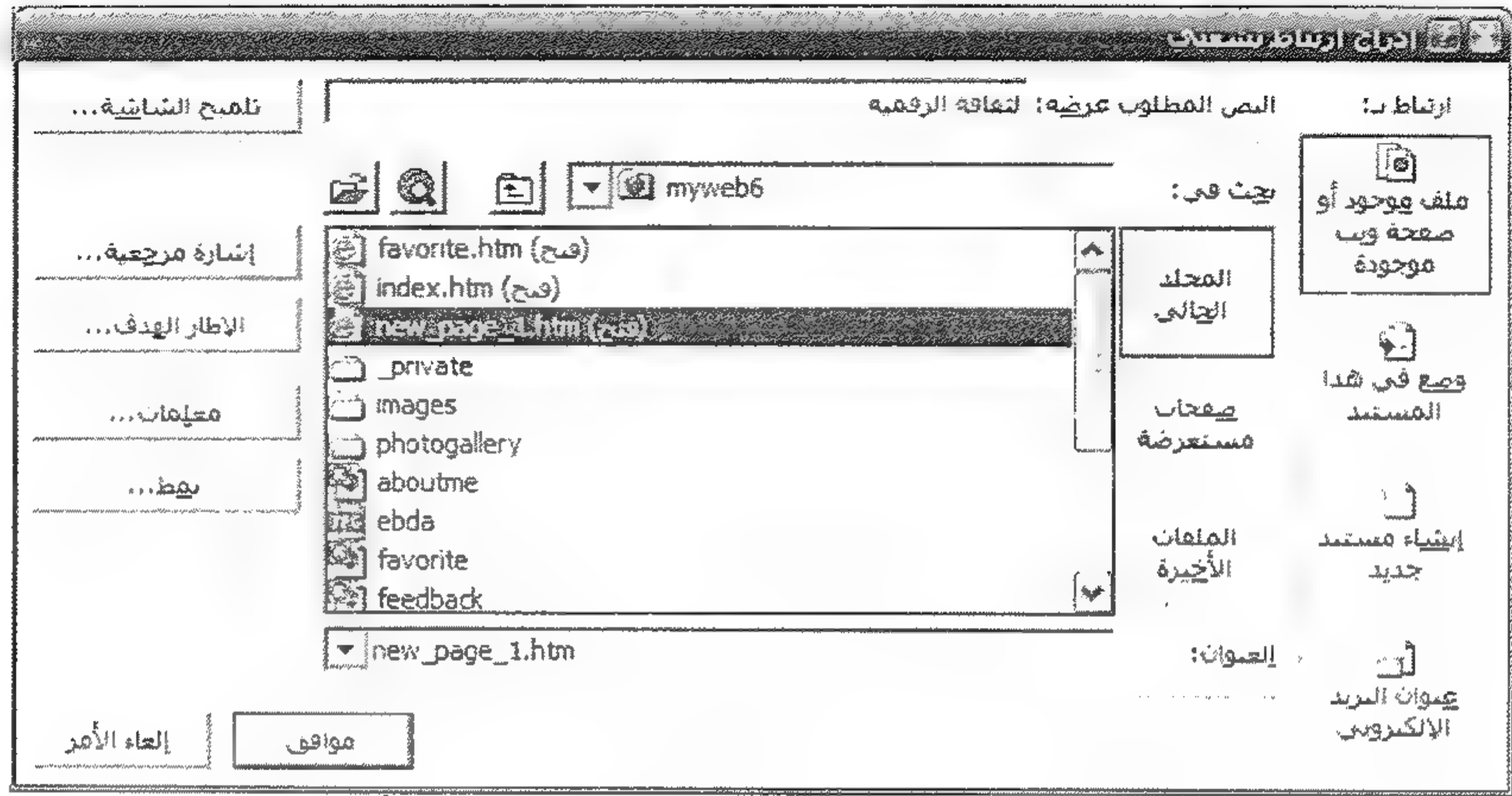
سوف تحتاج إلى أن تضيف الصفحة الجديدة إلى هيكل الموقع :
ابحث عن صفحتك الجديدة من لائحة الصفحات الموجودة في المجلد ، وانقر الصفحة بواسطة زر الفأرة واسحبها إلى المساحة التي على اليمين ، وسوف ترى خطا رماديا موصلا بينها وبين صفحتك الرئيسية، تأكد من أن صفحتك الجديدة تقع أسفل الصفحة الرئيسية، وحينئذ حرر زر الفأرة .



الآن سوف ترى كلا من الصفحتين في منطقة الملاحة مرتبطة بخط أزرق اللون ، وتستطيع أن تنشئ وتصف صفحات أكثر إلى موقعك بنفس الطريقة .

رابط صفحتك الجديدة :

بعد أن وضعت صفحة ويب جديدة (أو صفحات) في هيكل الملاحه فأنت تحتاج إلى إنشاء رابط إلى بكلمة أو صورة مع صفحتك الرئيسة لكي تنتقل إليها عندما تنقرها ، ولعمل ذلك قم بفتح الصفحة الرئيسة في البرنامج ، وحدد كلمة أو صورة تريد الربط معها ، ثم انقر على زر الارتباط التشعبي Hyperlink في شريط الأدوات ، وسوف يظهر إطار نافذة إدراج ارتباط تشعبي Insert hyperlink .



من قائمة الملفات انقر على اسم ملف صفحتك الجديدة، وسوف يظهر اسم الملف في صندوق العنوان Address box ، فانقر موافق OK ، وإذا كان لديك ارتباط بكلمة إلى صفحة جديدة فإنك سوف تراها بخط أزرق وتحتها خط ، وهذا يبين للزائرين أن لها ارتباطاً تشعبياً .

احفظ صفحتك ، ومن أجل أن تتأكد من أن الرابطة تعمل تستطيع أن تنقر على المعاينة Preview في أسفل الزاوية اليسرى من نافذة البرنامج ليبين كيف تظهر الصفحة ، وعندما تنقر على الرابطة سوف تأخذك مباشرة إلى صفحتك الجديدة .

الربط مع موقع آخر :

روابط صفحات موقع ويب تسمى باسم الروابط المحلية ، أما الروابط التي تربط بين المواقع فتسمى الروابط البعيدة Remote ، ومن أجل أن تقوم بإنشاء الروابط البعيدة اتبع نفس الطريقة السابقة ، على سبيل المثال تستطيع أن تدخل ارتباطاً تشعبياً كجزء من التصديق على استخدام قصاصة فنية clipart أو خلفيات من أى موقع آخر .



أولاً- يجب أن تعرف عنوان الموقع URL الذي تريد أن تشير إليه الرابطة ،
ثم ثانياً- ستقوم بتحديد النص (كلمة أو كلمات) أو الصورة التي ستكون رابطاً مع
هذا الموقع على الصفحة الرئيسية أو على أي صفحة ، لذلك فإن عليك فتح الصفحة
(الرئيسية مثلاً) في برنامج فرونت بيج ثم تقوم بتحديد الارتباط ، وبعد ذلك انقر زر
الارتباط التشعبي على شريط الأدوات .

عندما يظهر إطار نافذة إدراج ارتباط تشعبي Insert hyperlink اكتب اسم
الموقع URL داخل صندوق العنوان Address، وتأكد من أن كتابتك صحيحة، ثم
انقر موافق OK، وسوف تظهر الرابطة على صفحتك الرئيسية بلون أزرق وتحتـه
خط ، وإذا كنت على الخط المباشر تستطيع اختيارها باستخدام المعاينة Preview
كرابطة محلية .

يمكن أيضاً أن تستخدم الصورة داخل ارتباط تشعبي بعيد ، ولعمل ذلك انقر
على الصورة لتحدها، ثم قم بإنشاء الارتباط التشعبي كما هو موصوف بأعلى، ثم
استخدم المعاينة Preview لاختبار الارتباط التشعبي (تتحول علامة الفأرة من سهم
إلى اليد المشيرة عندما تمر فوق ارتباط متشعب) .

إنتاج الصور :

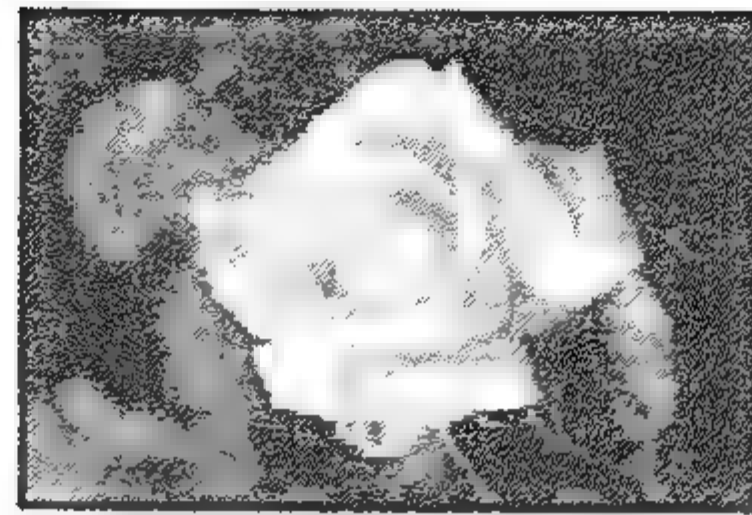
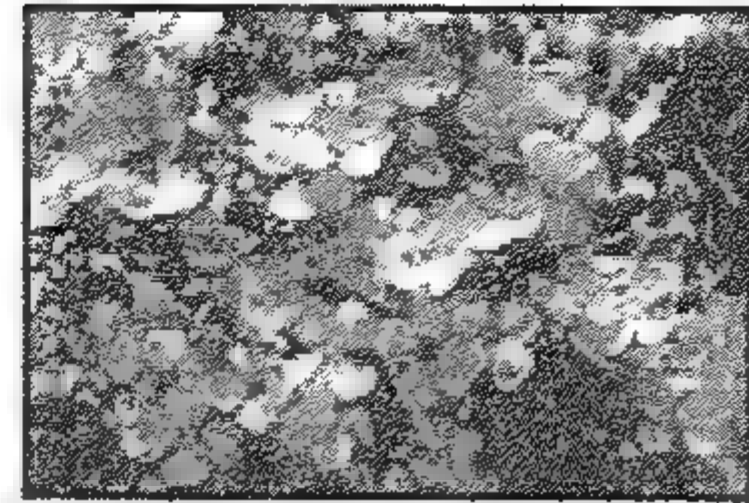
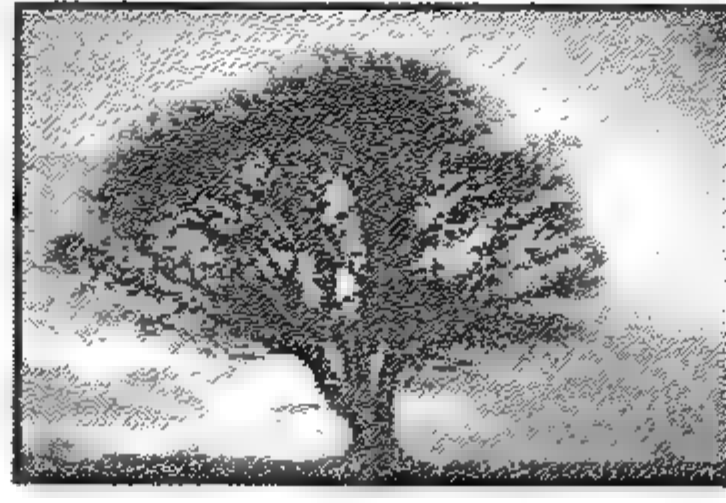
عرفت كيف وضع الصور على صفحة ويب ، وتستطيع استخدام صور من



إنتاجك ، ومن أجل أن تفعل ذلك سوف تحتاج إلى معرفة كيفية إنتاج الصور الرقمية، وتخزينها على جهازك وعرضها وتحسينها .

دقة الصورة :

نقسم الصور على الحاسب إلى نقط من عناصر ضوئية صغيرة تسمى بالبكسل Pixel ، ويتكون كل عنصر ضوئي من لون واحد لكن لكونها صغيرة جدا لا تراها العين عندما ترى الصورة لكن العين تراها بشكل كلى حيث تمتزج الألوان معا في نعومة ، وتبين الصورة الرقمية للجهاز اللون النهائى وموقع كل عنصر ضوئي .

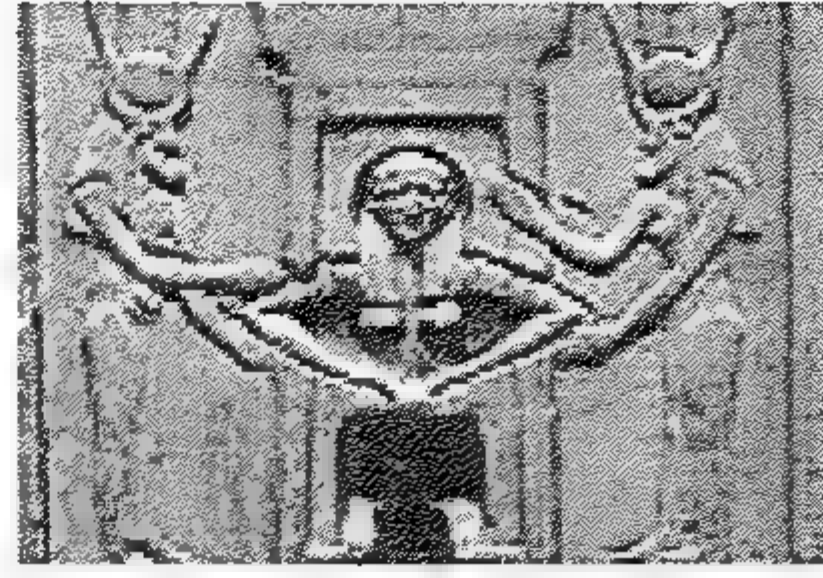
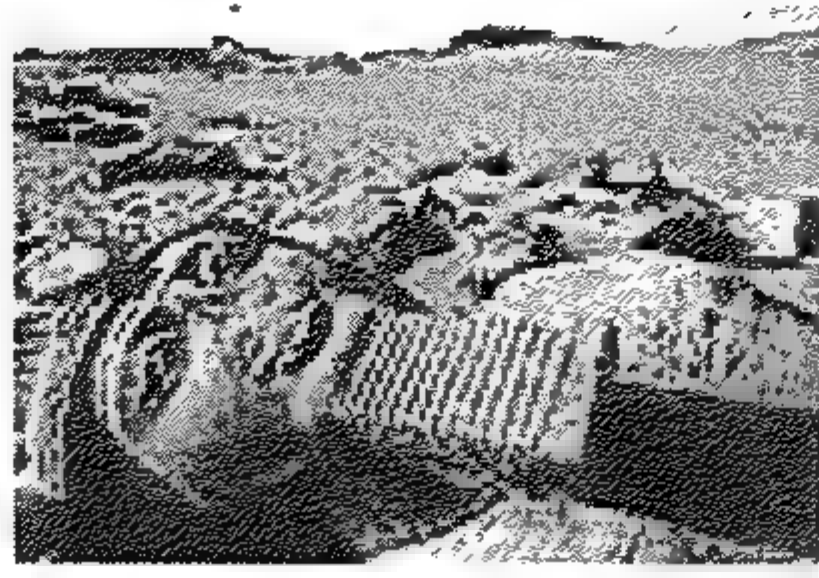


يمكن أن تخزن الصور الرقمية بطرق مختلفة إلا أن بعض تنسيقات ملفات الصور هي المناسبة لمعظم صفحات ويب ، وأكثر العناصر الضوئية للصورة مقسمة إلى الألوان الممزوجة بنعومة، وعدد العناصر الضوئية يعرف بالدقة Resolution وقياسها فى النقطة الواحدة للبوصة المربعة DPI ، وتبدو الصورة العالية القيم الضوئية تامة وواضحة لكنها تأخذ كمية كبيرة من مساحة الذاكرة على الحاسب، وتحتاج إلى معالجة أكثر، ووقت تحميل أكبر على الإنترنت ، بينما تأخذ الصور الأقل فى قيمها الضوئية مساحة أقل على وسيط التخزين، كما يقل وقت تحميلها من شبكة الإنترنت، لكنها تبدو مشوشة ، وإذا أردت أن تضع صورة على صفحة فأنت تحتاج إلى أن تكون عالية القيم الضوئية نسبيا لكن صور صفحات ويب تبدو رائعة حتى أقل من 72 نقطة فى البوصة لقيمها الضوئية .

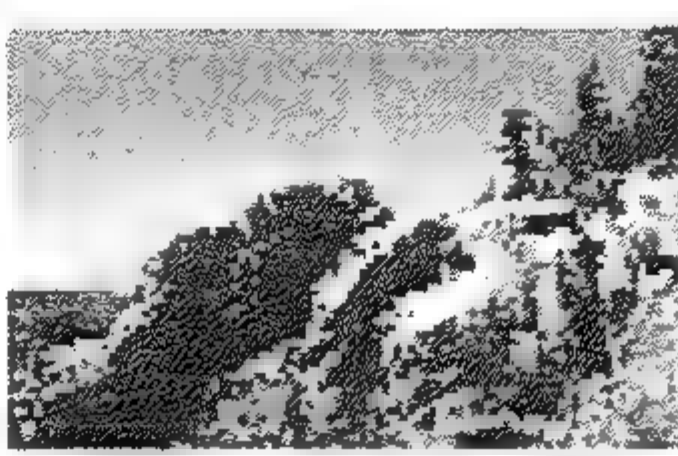
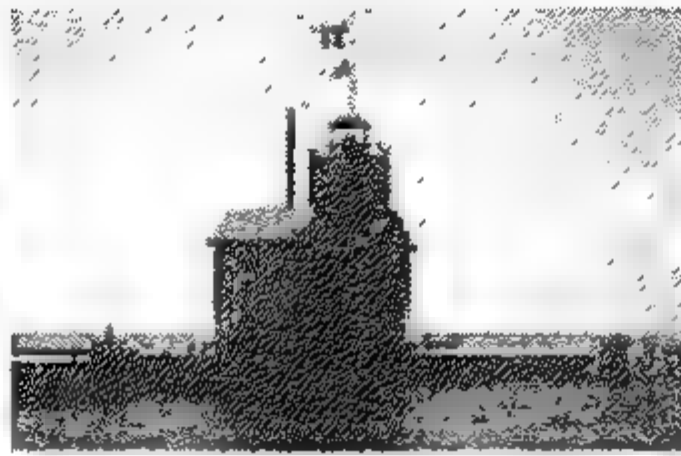
إعداد الصور الرقمية :

توجد عدة طرق لإنشاء الصور الرقمية، وإذا أنشأت صورة ببرنامج رسوم مثل برنامج الرسم Paint ستكون محفوظة بتكوين رقمى فى ملف ، وتستطيع أن تضعها مباشرة على صفحة ويب ، وإذا كان لديك كاميرا رقمية فهى تحفظ الصورة رقميا، وتستطيع أن تحمل الصور من الكاميرا إلى جهازك ، وباستخدام

برامج خاصة مزودة بالكاميرا تستطيع استخدام البرامج لتحويل الصورة إلى ملف مكون بطريقة صحيحة وتحتاج أيضا أن تضغطها لتقليل قيمها الضوئية .



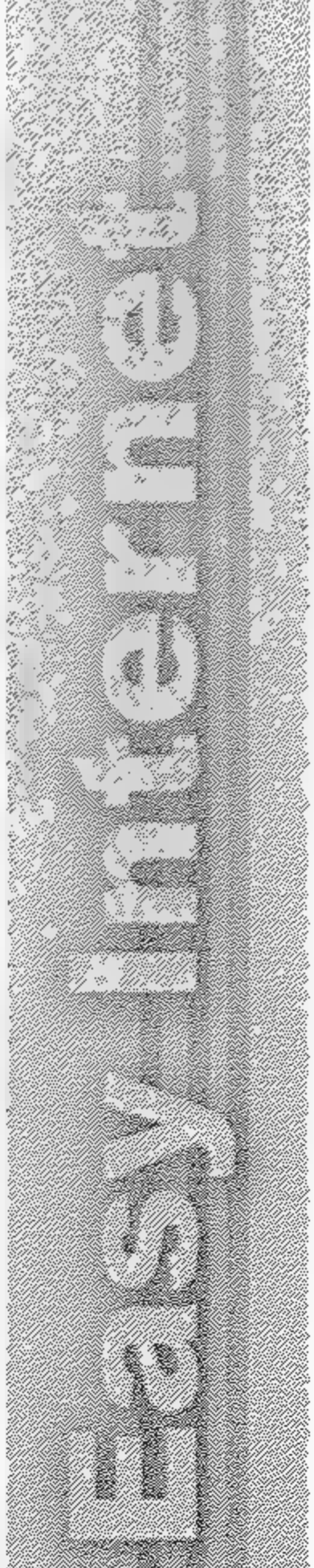
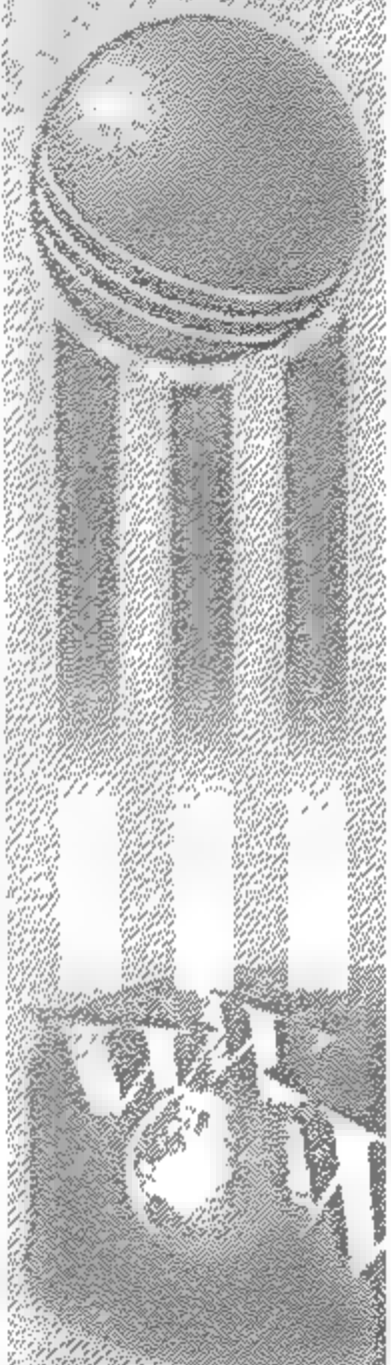
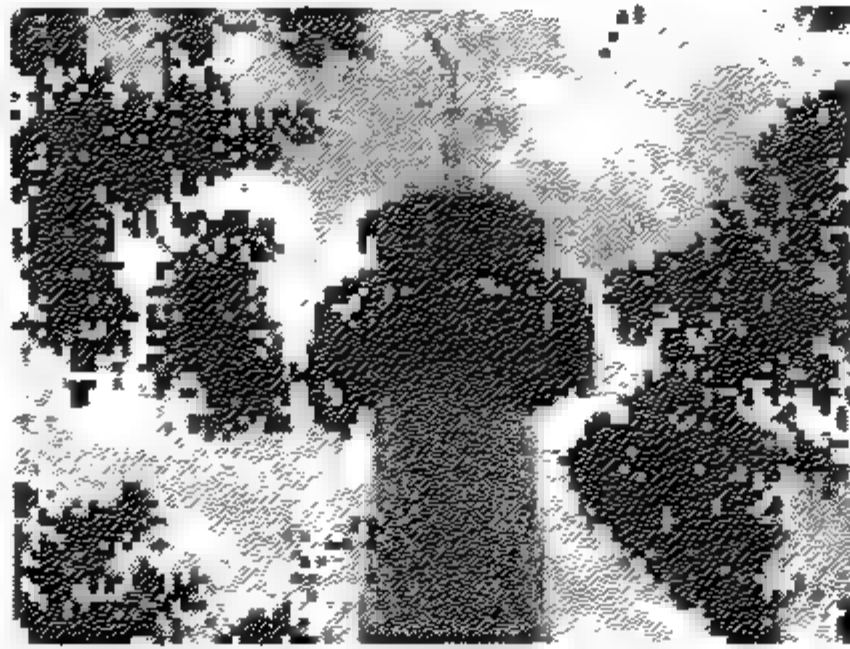
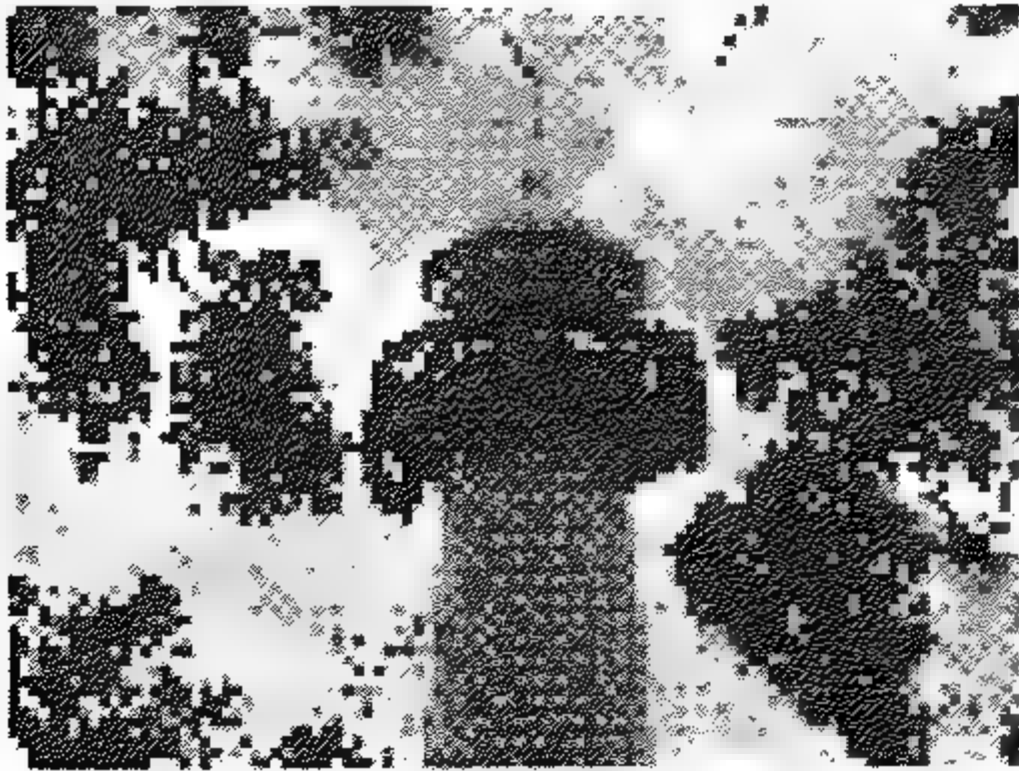
تستطيع أيضا أن تحول الصور والرسومات إلى تكوين رقمي باستخدام الماسح الضوئي ، ويعمل الماسح الضوئي بطريقة تشبه نسخ الصور، لكن ينتج صورة رقمية من الأصل ، والماسحات الضوئية عالية الكفاءة ذات تكلفة عالية، لكن تستطيع أن تستخدم إصدارات أقل تكلفة للاستخدام المنزلي، كما أن العديد من مكاتب التصوير لديها ماسحات ضوئية يمكن أن تستخدمها بتكلفة أقل.

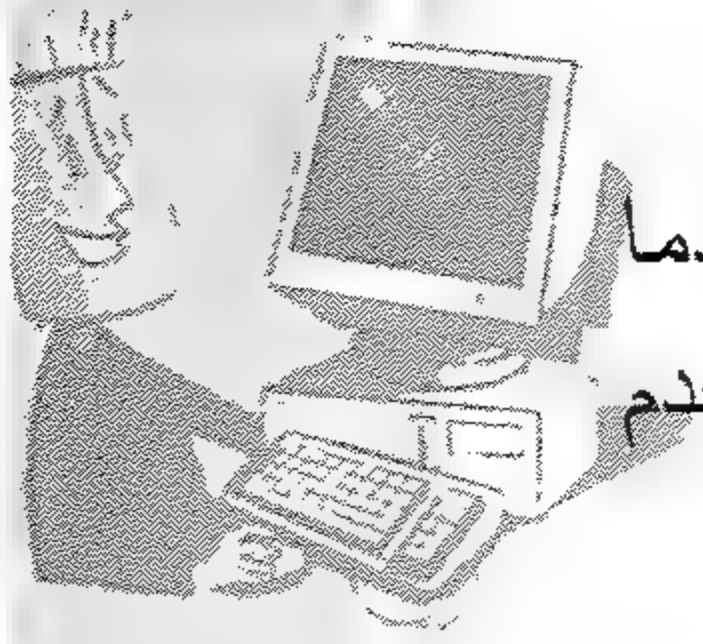


تنسيقات ملفات الصور :

عندما تكون الصورة كبيرة، أو ذات دقة عالية فإنها تحتل مساحة كبيرة من وسيط التخزين، وبالتالي سوف تستغرق وقتا طويلا لتحميلها على صفحة ويب ، ومن أجل توفير وقت التحميل فإن ملفات الصورة إما أن تكون صورة بسيطة الدقة صغيرة الحجم، أو أن تكون مضغوطة (جعلها أقل صغرا) .

من أشهر تنسيقات ملفات الصور لصفحات ويب تنسيق ملفات GIF وتنسيق ملفات JPEG. ملفات GIF جيدة لعمل الأيقونات والصور الصغيرة أو الصور التي تمثل بعض الأشياء الأخرى مثل رابطة إلى جزء آخر من موقعك . تستخدم ملفات JPEG عادة للصور الفوتوغرافية التي تشمل التفاصيل الكثيرة، وتتضمن ألوانا كثيرة أكثر مما تستخدم في ملفات GIF ويمكن أن تضغطها لتأخذ مساحة صغيرة .





حاول حفظ مختلف الإصدارات لصورك واحفظها بأحجام مختلفة ، وعندما تضع صورة على صفحة ويب استخدم المعاينة لترى كيف تبدو الصورة، واستخدم ملفاً أصغر حجماً .

حفظ ملفات صور GIF :

عندما تحفظ صورة من برنامج رسوم تستطيع أن تختارها لتحفظها بتنسيق Gif عندما تنقر على قائمة ملف File ثم تختار حفظ باسم Save As وسوف يظهر مربع حوار حفظ باسم Save As ، وفي صندوق حفظ بنوع Save as type اختر نوع GIF (تنسيق تبادل الصور Graphic Interchange Format) من الاختيارات التي سوف تعطى ، وسوف يكون لصورتك اسم ملف ينتهى بامتداد GIF .

حفظ ملفات صور JPEG :

تستطيع أن تحفظ الصورة بتنسيق JPEG ليكون مضغوطاً ، وهذا يعنى أنك يمكن أن تجعل الملف أصغر حجماً لكن الصورة لن تكون ذات كفاءة جيدة .

استخدام الصور :

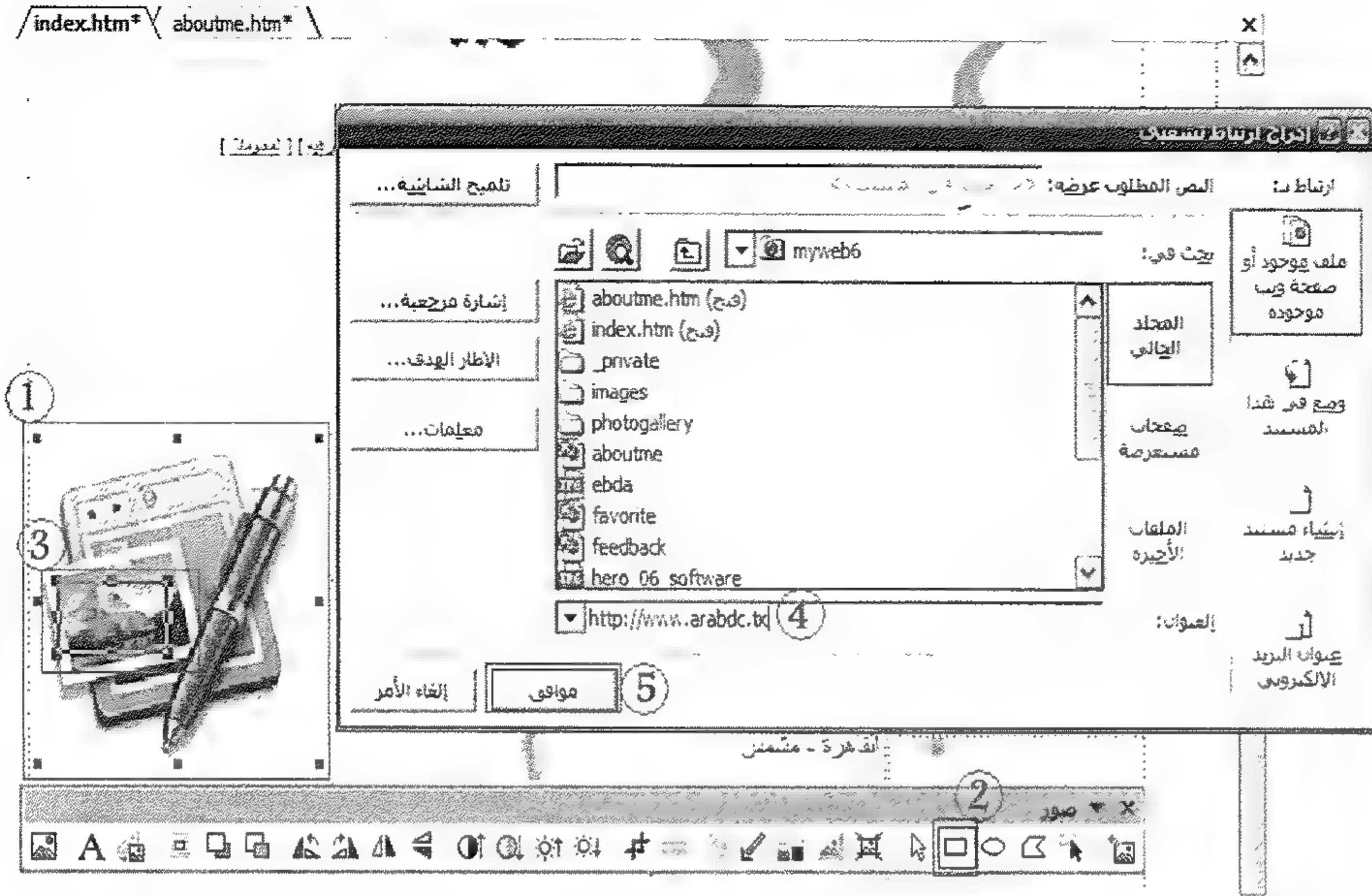
تستطيع أن تضع الصور على صفحات ويب بنفس طريقة وضع القصاصات الفنية، كما أن هناك عدة طرق تستطيع أن تستخدم بها الصور لتجعل صفحتك جذابة .

إنشاء بقعة ساخنة :

كما يمكن أن تختار كلمة أو نصاً أو صورة مع برنامج فرونت بيج لعمل ارتباط متشعب تستطيع أيضاً أن تختار منطقة من الصورة (جزءاً من الصورة) لكي تضع فيها الارتباط التشعبي لكي تصل إلى بقية الموقع .

عندما تضع صورة يمكن اختيار جزء منها لكي تجعله رابطاً إلى صفحة أخرى، أو موقع آخر ، ولعمل ذلك افتح الصفحة الرئيسة في برنامج فرونت بيج ، ثم انقر على صورة في الصفحة الرئيسة لتحدها ، ثم انقر على واحد من أزرار إنشاء بقعة ساخنة Create Hot Spot في شريط أدوات الصورة في أسفل الشاشة ، ويمكنك أن تستخدم أزرار نقط ساخنة مستطيلة أو دائرية أو مضلعة ، انقر على ركن المنطقة التي تريدها كلها، واسحب مؤشر الفأرة حول المنطقة التي تريد أن تحتويها (يمكنك أن تستخدم زر الأشكال المضلعة وتنقر النقط حول المنطقة التي تريد أن تحتويها المنطقة) ، وعندما تحتوى تماماً مساحة نقطتك الساخنة سوف

تظهر نافذة إنشاء ارتباط تشعبي لكى تحدد صفحة ويب التى تريد أن تربطها مع هذه البقعة الساخنة ، ثم انقر زر موافق OK .



استخدام الأيقونات :

الأيقونات طريقة عظيمة لصنع صفحة ويب تبدو أكثر بريقا دون أن تأخذ وقتا طويلا للتحميل ، وهذا يجعلها ذات فائدة خاصة على صفحتك الرئيسية ويتم تحميلها سريعا مع جاذبية استخدام أيقونات من القصاصات الفنية أو من إنتاجك .



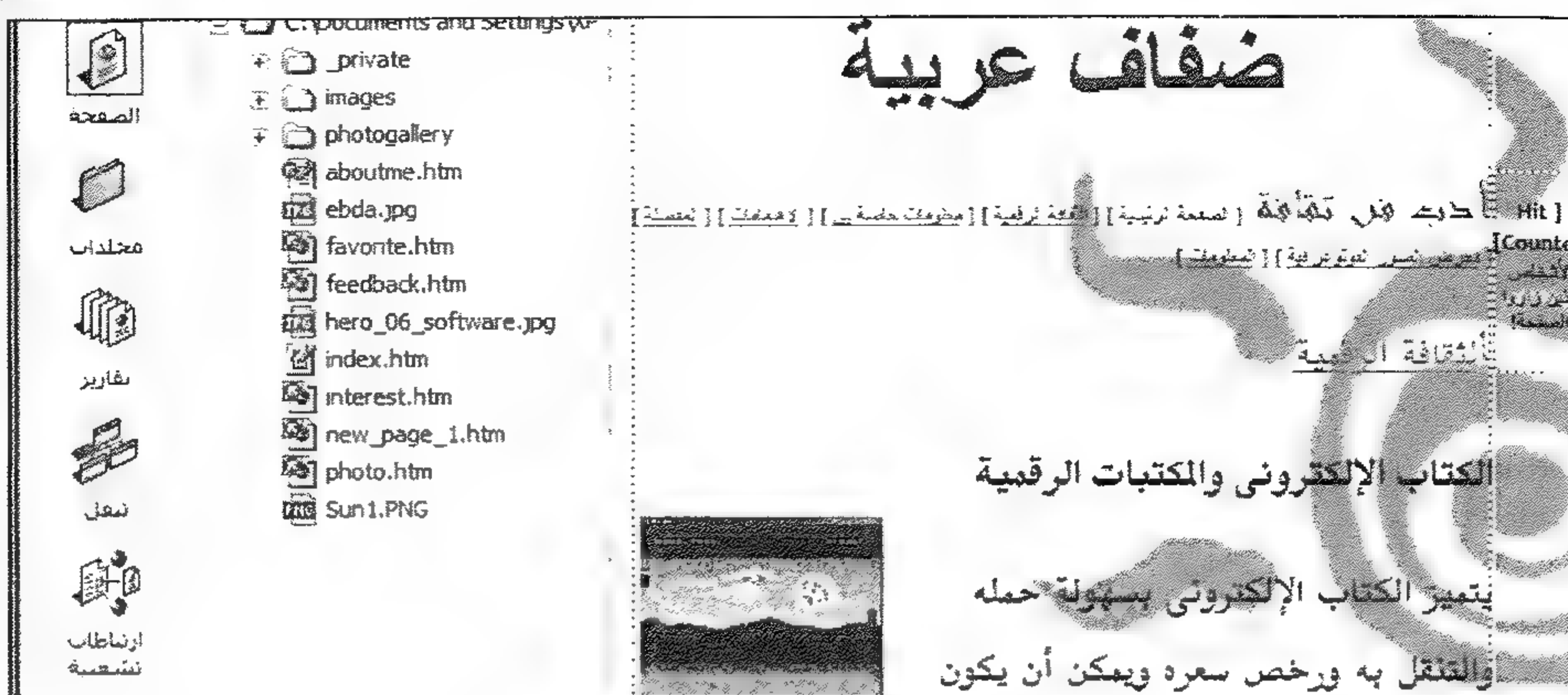
يمكنك أن تنشئ أيقونات بسيطة فى برنامج رسوم مثل الرسام Paint أو نقل أى صور بسيطة وحفظها كملافت GIF بمساحة حوالى 16 مليمترا مربعا (4x4) ، ويمكنك أن تستخدم الأيقونات كارتباط تشعبي لصفحات أو أماكن أخرى بالموقع ، كما تستطيع أن ترسم صورة مع نص بجانبها ليكون ارتباطا متشعبا .

التفاف النص حول الصورة :

عندما تضع صورة يكون لديك اختيار وضعها على اليسار ، أو فى الوسط ، أو على اليمين من صفحتك ، وإذا وضعت الصورة بهذه الطريقة فستجد أنك لن تستطيع وضع أكثر من خط حول النص على طول الجانب ، وإذا كنت تريد أن



تضع الصورة مع نص يلتف حولها فأنت تحتاج إلى أن يقوم البرنامج بعمل الالتفاف النص حول الصورة.

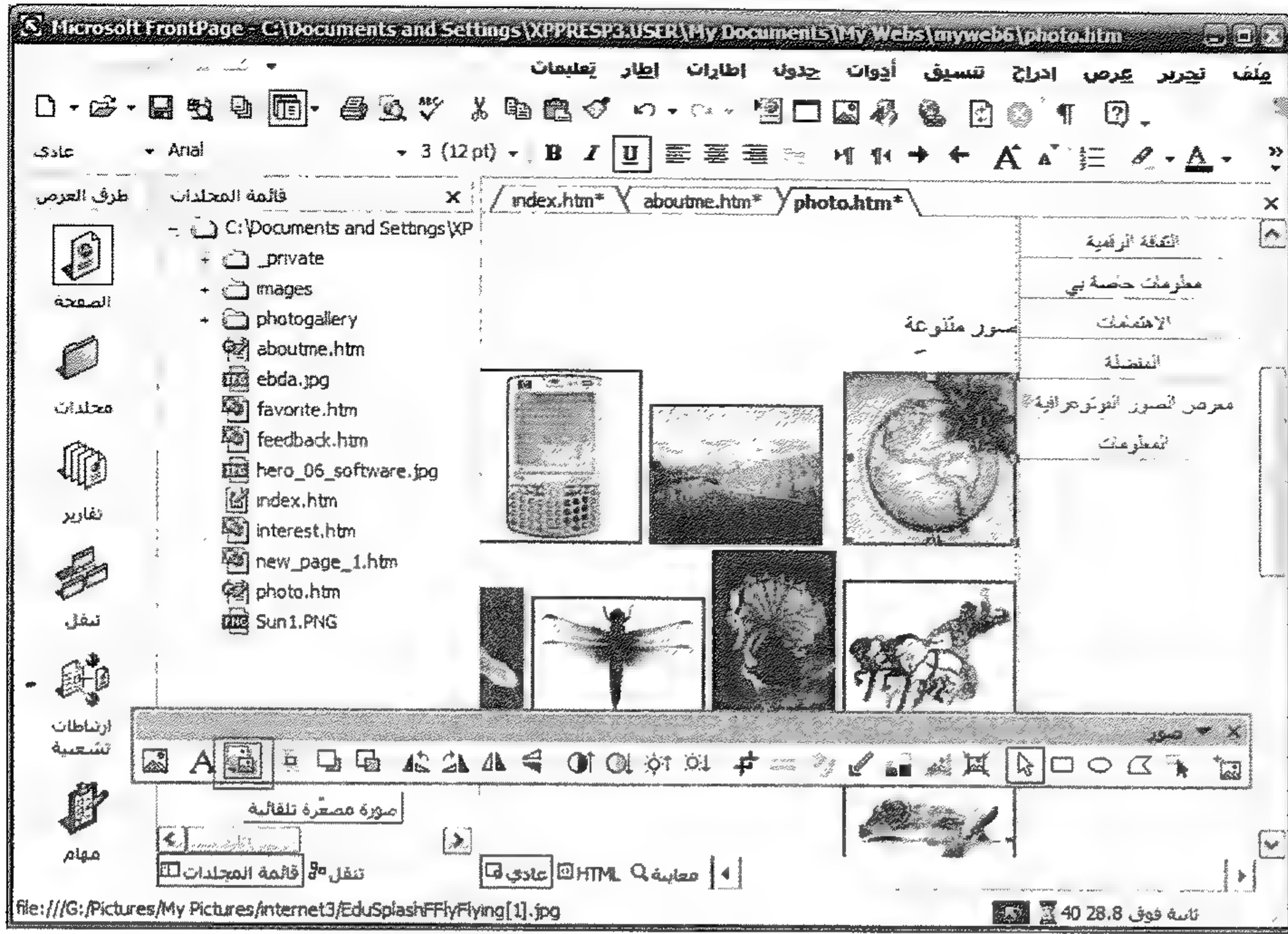


افتح الصفحة وقم بوضع الصورة في بداية كتلة النص الرئيسية ، ثم انقر على الصورة لتحدها، ثم انقر على قائمة تنسيق Format من شريط القوائم، ثم انقر الموضع Position من القائمة المنسدلة التي تظهر ، وسوف ترى إطار مربع حوار، تحت أسلوب الالتفاف Wrapping style انقر على اليسار Left ، وستوضع صورتك إلى اليسار من النص ، وتستطيع أن تعدل حجم الصورة بالنقر، وسحب النقاط في الزوايا حتى تكون راضياً عن منظرها على الصفحة .

إنشاء معرض صور :

ربما تريد أن تظهر مجموعة من الصور معاً على صفحة صورة معرض ، وعادة إذا كنت تضع أكثر من صورة معاً على صفحة، فأنت تجعل الصفحة بطيئة جداً في التحميل، ويمكن أن تتجنب هذا بإظهار الصور في قصاصات مصغرة صغيرة جداً Thumbnails، وعندما تنقر الزر على صورة سوف تفتح الرابطة صفحة أخرى مبينة الحجم الكامل للصورة ، ويمكن أن تقوم بعمل صور صغيرة في برنامج فرونت بيج كالتالي:

أولاً- ضع على الصورة التي تريد أن تجعلها على صفحة معرض صور، ثم انقر على الصورة لتحدها ، ثم انقر على زر مصغرات تلقائية Auto Thumbnails من شريط أدوات الصورة في أسفل الشاشة، يقوم البرنامج بتحويل الصورة إلى مصغر مع خط أزرق يبين الارتباط التشعبي (بالنسبة للصفحة مع إصدار الصورة الكامل)، وتستطيع أن تعدل حجم المصغرات كما تحب بالنسبة للحجم الطبيعي بالنقر والسحب على نقط الزوايا.



عندما تحفظ الصفحة فإن برنامج فرونت بيج سوف يحفظ أيضاً كلا من إصدار الصورة (المصغر والحجم الكامل لها) .

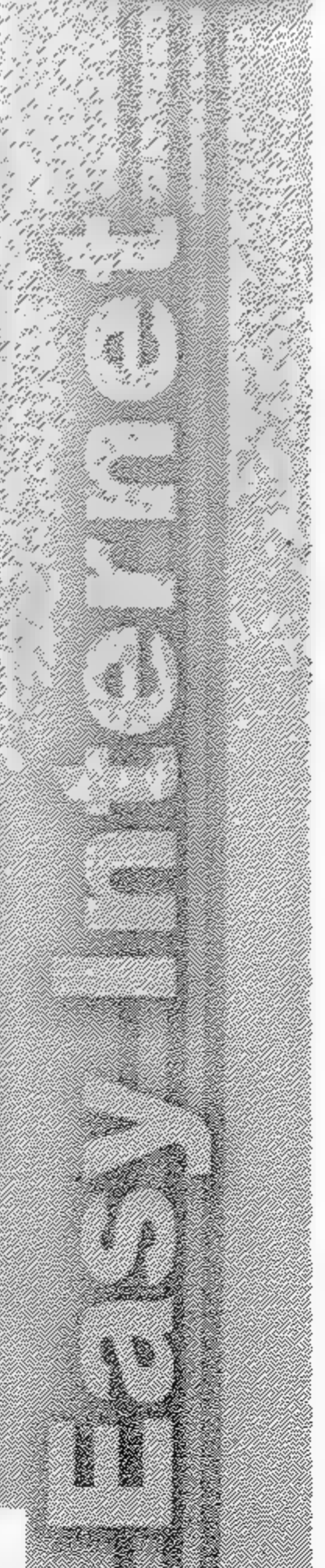
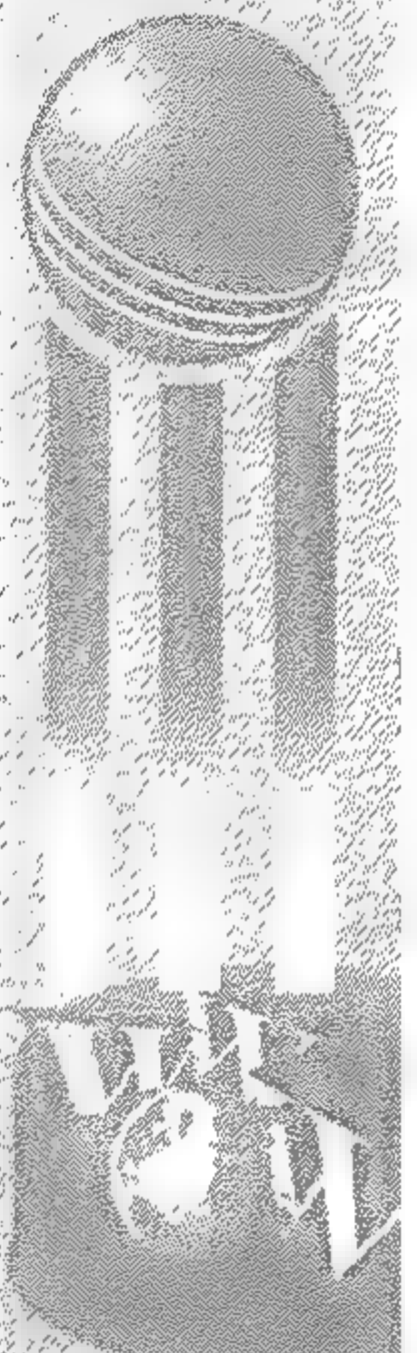
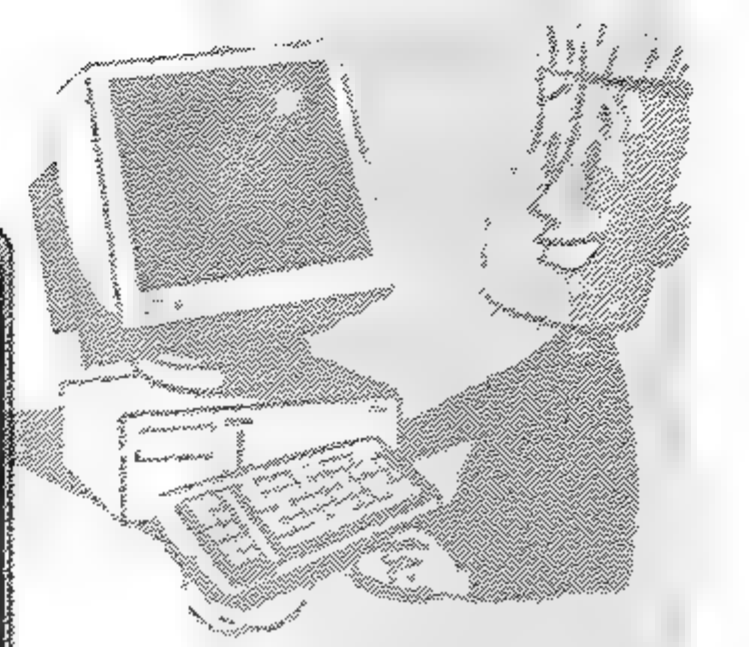
صفحات ويب صديقة:

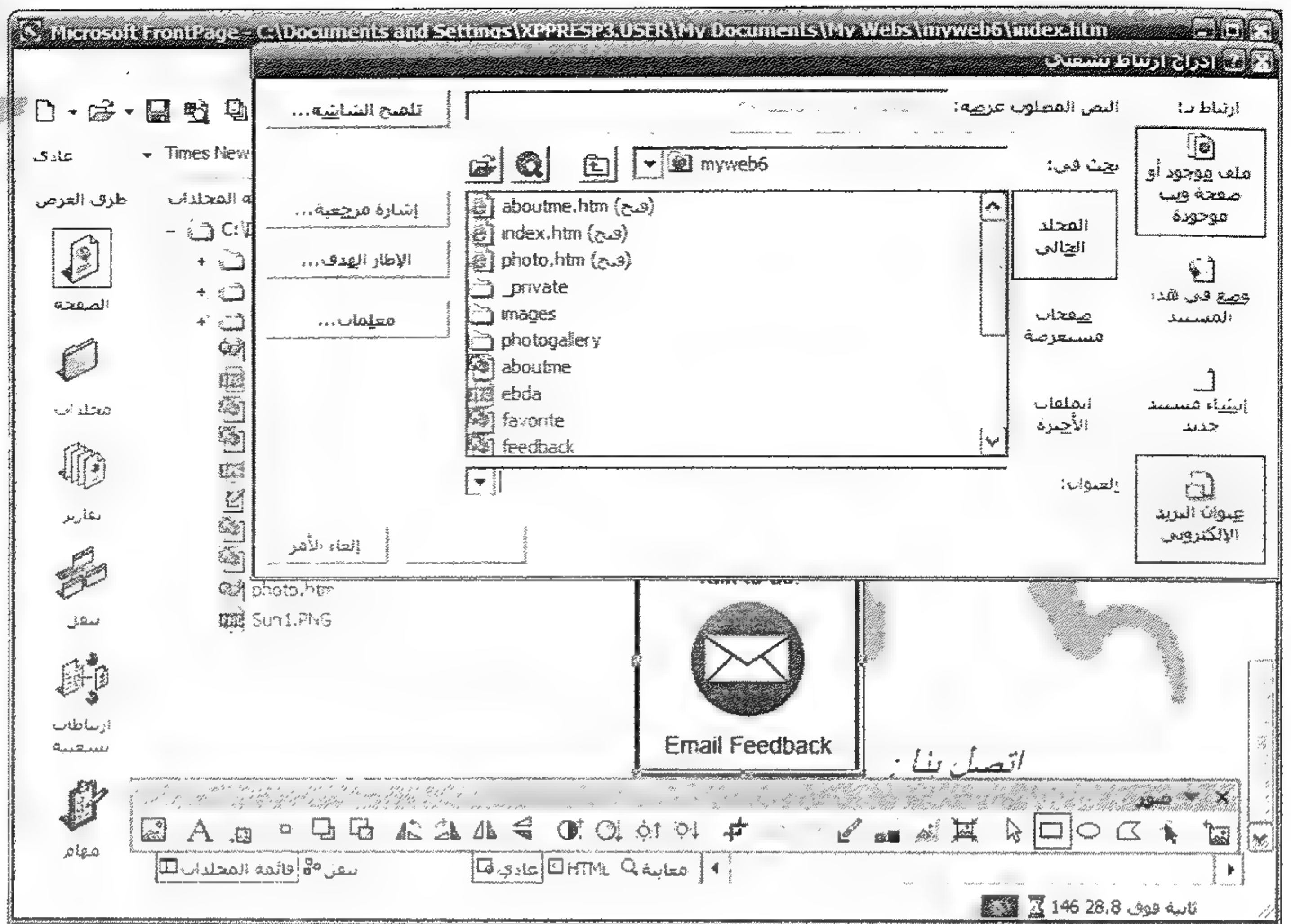
تستطيع أن تضيف إلى موقعك من العناصر ما يجعله أكثر ترحيباً وأكثر سهولة للإبحار فيه ، وعلى سبيل المثال تستطيع أن تنشئ رابطة خاصة تسمح للزائرين أن يرسلوا بريداً إلكترونياً ، أو إضافة عداد للزيارات ، كما تستطيع أيضاً أن تساعد الزائرين لتحديد موقعك وأن يجدوا طريقهم إليه .

إنشاء رابطة بريد إلكتروني :

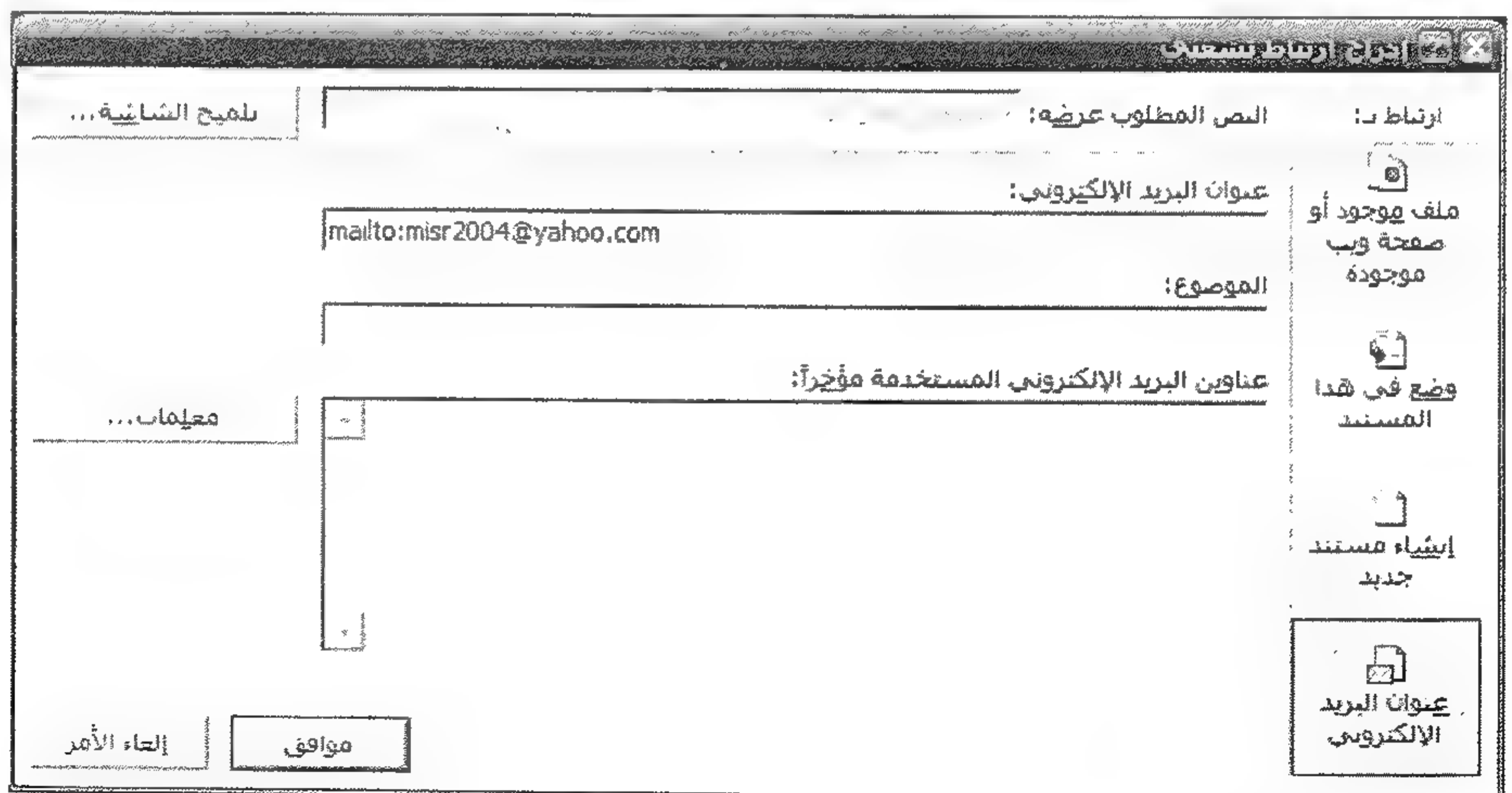
عديد من مواقع ويب تتضمن رابطة يستطيع من خلالها الزائر أن ينقر عليها للوصول إلى بريد صاحب الموقع ، وبصفة عامة يتم هذا من خلال البريد الإلكتروني على الرغم من أن المواقع التجارية ربما تتضمن العناوين الفعلية وأرقام الهواتف .

يتم إنشاء ارتباط تشعبي بتحديد نص، أو اختيار أيقونة تريد جعلها رابطة إلى البريد الإلكتروني، ثم انقر زر إنشاء ارتباط تشعبي على شريط الأدوات.





سوف تظهر نافذة الارتباط التشعبي ، انقر على رمز "الطرف الصغير" في أسفل النافذة ، وسوف تظهر نافذة عنوان البريد الإلكتروني فاكتب عنوان البريد الإلكتروني ثم انقر موافق Ok ، ثم انقر موافق مرة أخرى OK .



لترى أن الرابطة تعمل انقر على المعاينة Preview في أسفل النافذة الرئيسة ثم انقر على رابطة البريد الإلكتروني ، مثل زائريك سوف ترى البريد الإلكتروني فارغاً مع العنوان .

Four large '@' symbols arranged vertically.

Easy Internet

198

فى مربع حوار خصائص عداد الإصابات Hit Counter Properties اختر أسلوب العداد الذى تفضله ، وتستطيع أن تقدم بكلمات مثل (أنت الزائر رقم) أو ما شابه ذلك ، ثم انقر موافق Ok .

افتح صفحتك وسوف ترى كلمات عداد إصابة [Hit Counter] ، وحتى عندما تستخدم المعاينة Preview لن ترى العداد يعمل فعلياً ، سوف يظهر عندما تنشر الصفحة على الإنترنت .

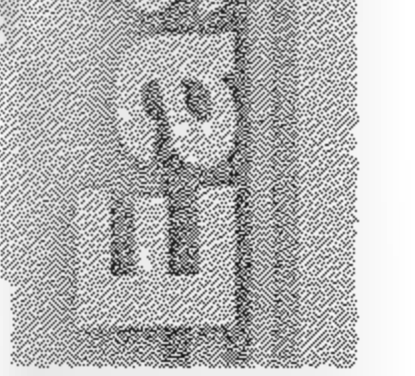
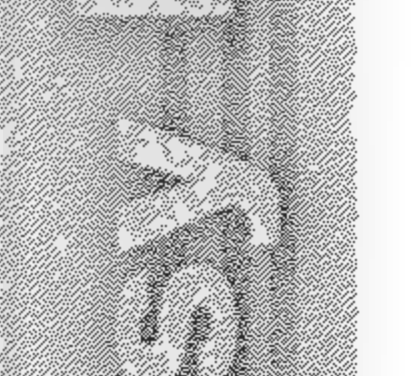
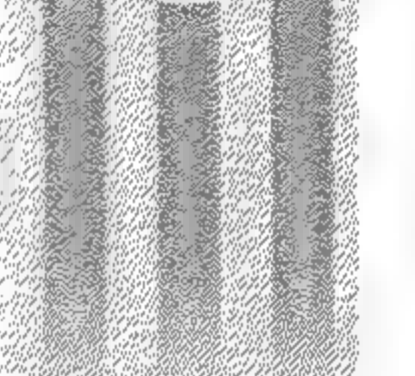
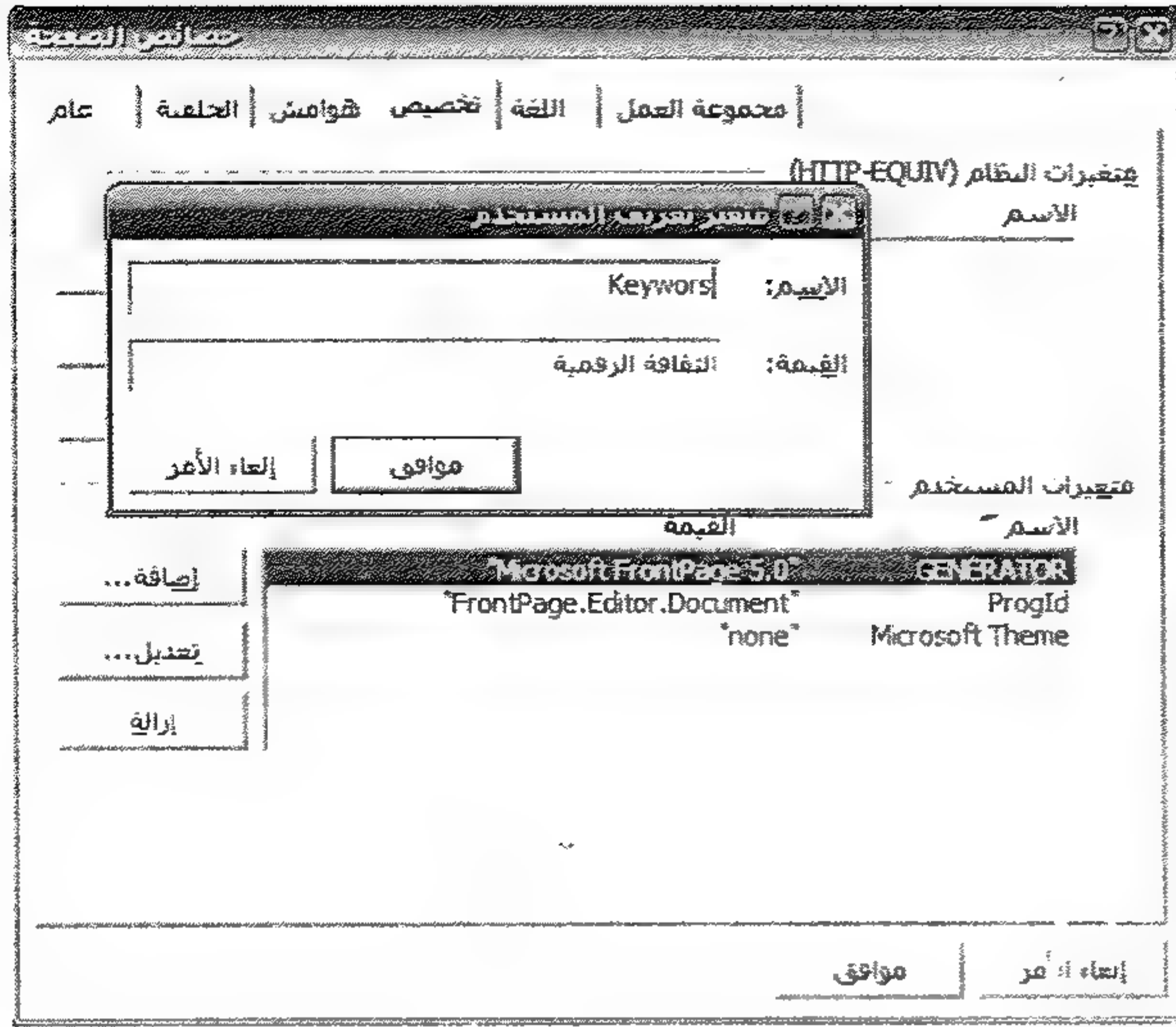
إدخال الكلمات الدليلية:

عندما تنشر موقعك على الإنترنت، يستطيع معظم الأشخاص رؤيته عند تعريفه لعدد من محركات بحث ، وتجد معظم أدوات بحث المواقع بواسطة الكلمات الدليلية Keywords وهى الكلمات التى تصف الموقع ككل ، وهى كلمات لا تظهر فى الموقع لكنها مخبأة فى كود لغة ترميز النص المتشعب HTML بالقرب من أعلى الصفحة ، حيث يستطيع محرك البحث أن يجدها بسهولة.

من الأفكار الجيدة أن تدخل الكلمات الدليلية فى هذه الصفحة قبل نشر موقعك ، وتسمح محركات البحث عامة بالبحث حتى 15 كلمة دليلية ، وتستطيع أن تختار المفاتيح لكل صفحة لموقعك إذا كنت تحب (مختلف الصفحات سوف تراها إذن كنتيجة لمختلف مصطلحات البحث) أو لصفحتك الرئيسة .

لكى تدخل الكلمات الدليلية افتح أولاً صفحتك ، وانقر على قائمة ملف File فى شريط القوائم، ثم اختر الخصائص Properties ، يظهر مربع حوار خصائص الصفحة Page Properties .

فى مربع حوار خصائص الصفحة انقر على تبويب تخصيص Custom فى نافذة إطار مربع حوار خصائص الصفحة ، وفى الجزء الخاص بمتغيرات المستخدم User variables انقر على زر إضافة Add ، وسوف تظهر نافذة مربع حوار متغير واصف مستخدم User Meta Variable .



فى صندوق الاسم Name اكتب كلمات دليلية Keywords .

فى صندوق القيمة Value اكتب الكلمة الدليلية على صفحتك التى تريد أن تهتم بها محركات البحث، وافصل بين كل كلمة وأخرى بعلامة الفاصلة commas ، ثم انقر موافق OK ، ثم انقر موافق Ok فى صندوق حوار الخصائص .

لن تتمكن من رؤية الكلمات الدليلية التى أدخلتها على صفحة ويب لكنك تستطيع أن تختبر وجودها بالنقر على تبويب HTML فى أسفل الزاوية اليمنى من نافذة برنامج فرونت بيج على بعد حوالى خمسة أو ستة سطور من البداية من أعلى، وسوف ترى كلمات مثل: <meta name = "Keywords" content= words> حيث تجد بدلا من كلمة Words الكلمات الدليلية التى اخترتها .

وضع العلامات المرجعية :

تستطيع تجهيز الصفحة بالعلامات المرجعية Bookmarks عن طريق إدراج رابطة تشعبية داخل الصفحة الواحدة للموقع، ففي الصفحة الطويلة -على سبيل المثال- من المفيد للزائر أن يكون قادرا على العودة إلى أعلى الصفحة بسرعة، وأن يتضح للزائر أنه يستطيع فعل ذلك باستخدام أيقونة سهم، أو كلمات رجوع لأعلى "Back to top" فى أسفل الصفحة.

لكى تقوم بإنشاء رابطة مرجعية افتح الصفحة فى برنامج فرونت بيج، ثم أولاً ضع المؤشر فى قمة الصفحة ثم انقر إدراج Insert على شريط الأدوات، ثم انقر علامة مرجعية Bookmark من القائمة المنسدلة التى سوف تظهر، وسوف يظهر إطار مربع حوار إدراج علامة مرجعية، اكتب اسم العلامة المرجعية وانقر زر

موافق OK (عندما تكون قد وضعت العديد من العلامات المرجعية سوف يظهر اسم كل منها في مربع الحوار)، في أعلى الصفحة سيظهر الآن رمز علم صغير (لن يظهر في الصفحات الجاهزة).



من أجل إدراج رمز السهم، أو أيقونة السهم أو الكلمات الرابطة في أسفل صفحتك عليك أن تجعلها في ارتباط تشعبي ، وفي نافذة إدراج ارتباط تشعبي انقر على خيار العلامة المرجعية Bookmark ، وحدد اسم العلامة المرجعية .





يمكن أن تضع أكثر من علامة مرجعية على الصفحة إذا كنت تحب ذلك مثل استخدام العلامات المرجعية لقائمة محتويات فى أعلى الصفحة .

جمع المعلومات :

إذا أردت أن تستخرج كثيراً من المعلومات عن الزائرين تستطيع أن تقوم بإنشاء نموذج على صفحة ويب الخاصة بك لتجمع التفاصيل ، ويمكن أن تستخدم النماذج لمعرفة ردود أفعال الزائرين، أو للحصول على التفاصيل منهم من أجل المنتديات ، وتستخدم الكثير من المواقع هذه النماذج للحصول على التفاصيل الشخصية والمالية، وخاصة فى المواقع التجارية أو الرسمية .

وضع النماذج عملية سهلة من خلال برنامج فرونت بيج بالرغم من أنها مكونات خاصة للبرنامج لذلك يجب أن تدعم شركة الاستضافة امتدادات فرونت بيج أيضاً.

وضع نموذج على الصفحة :

تستطيع فى برنامج فرونت بيج إنشاء نموذج أولى على صفحة ويب بوضع علامة مؤشر الفأرة على الصفحة بعد فتحها فى البرنامج ثم انقر إدراج Insert ، ومنها اختر النموذج Form (نموذج Form) .

الانضمام إلى المنتدى	
<input type="text"/>	
إرسال	إعادة تعيين

على صفحتك سوف ترى مستطيلاً بخطوط منقطة (الخط المنقط لن يظهر على الصفحة الجاهزة) ، وتقريباً فإن كل النماذج على الإنترنت تحتوى على أزرار انضمام (إرسال) Submit وإخلاء (إعادة تعيين) Reset ، لذلك فإن هذا هو ما يتضمنه نموذج فرونت بيج ، وسوف ينقر الزائر على زر إرسال Submit لإرسال محتويات النموذج إليك ، ويمكنه نقر زر إخلاء (إعادة تعيين) Reset لإخلاء النموذج من البيانات، إذا كان يريد عمل تغييرات فى التفاصيل ، والآن تستطيع أن تضيف الأزرار والصناديق إلى النموذج لتجمع مختلف أنواع المعلومات .

الأسماء والعناوين :

سوف يسمح لك برنامج فرونت بيج بجمع المعلومات بمختلف الطرق ، على سبيل المثال إذا أردت أن تعرف اسم فرد ما، أو عنوان البريد الإلكتروني له فأنت تستطيع أن تضع صندوق نص صغير ليكتب فيه المعلومات التى تريدها منه .

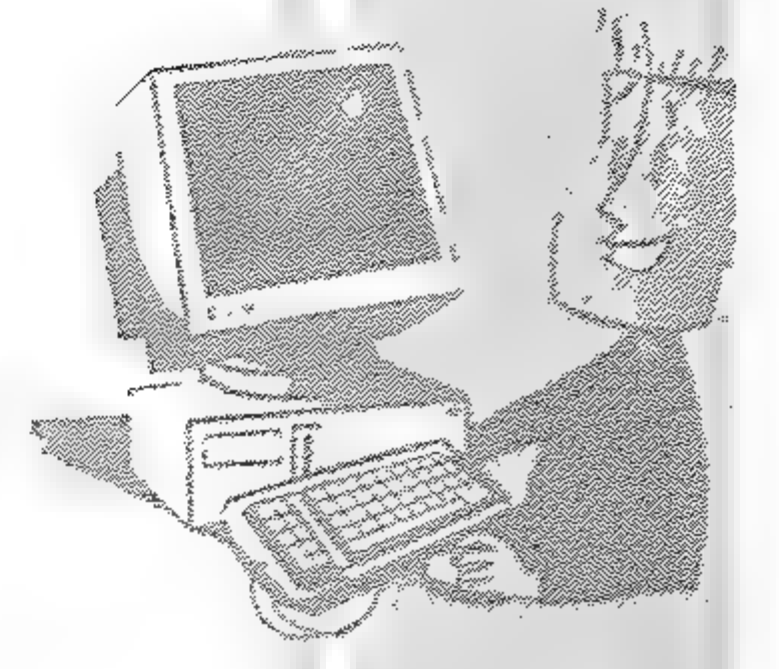


Easy Internet

صناديق الاختبار:

تسمح أزرار الراديو فقط للزائر أن يختار واحدا فقط من الاختيارات المدرجة ، وهذا الاختيار يجب أن يكون دائما محدداً ، وإذا أردت أن تسمح للزائر باختيار عدد من مصطلحات القائمة (أكثر من خيار) مثل قائمة الهوايات -على سبيل المثال- التي يمكن أن تتضمن لعبة أو موسيقى أو القراءة فإنه يجب أن يكون قادرا على الاختيار غير المحدد من عدة اختيارات ، وتستطيع أن تسمح للزائر باختيار أكثر من خيار باستخدام صناديق الاختبار Check Box ، وفي هذه الحالة سوف تكتب محفزك، أو محفزاتك كما مع أزرار الراديو ، وبعد كل واحد انقر إدراج Insert ثم نموذج Form ثم صندوق اختبار Check box ، وسوف يتمكن الزائر من النقر على صندوق لتحديده ثم يمكنه النقر مرة أخرى على صندوق آخر أو أكثر .

إذا أردت أن تعطى الزائرين أكثر من مساحة خط واحد لكتابة نص على سبيل المثال عندما تطلب منهم كتابة تعليقات، أو بيانات تستطيع إدخال صندوق النص الذى يعطيهم مساحة كافية كما يحتاجون لكتابة ما يريدون ، وعلى ذلك فأنت تحتاج مساحة واسعة لصندوق النص ، إلا أنه يمكنك أن تجعل صندوق النص صغير الحجم ومع ذلك يمكنهم تمرير Scrolling الصندوق ليحتوى على نص كبير .



بيانات ورأي الزائر

رأي الزائر الكريم

Your Name

إرسال

إعادة تعيين

اكتب محفزك، ثم انقر الصندوق الذي يظهر على الصفحة وهو صغير تماماً، لكن إذا نقرت عليه سوف ترى ثمانى 8 نقاط سوداء حول الحدود تستطيع أن تسحب أيًا من هذه النقط لتجعل الصندوق أوسع وأطول.

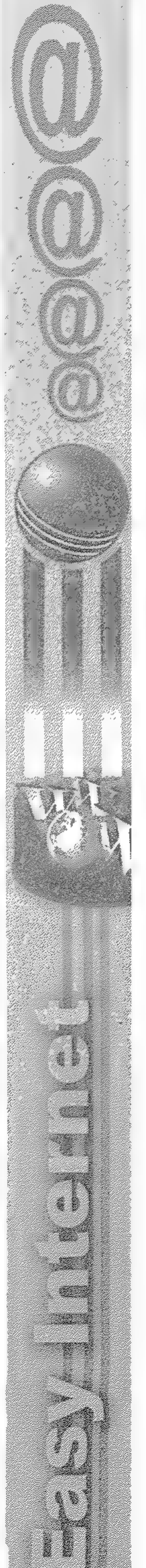
معالجة المعلومات:

بعد الانتهاء من تخطيط وتكوين النموذج يمكنك الآن أن تحفظ الصفحة، وتستطيع أن تكون النموذج وتعيد تشكيله مثل أى نص آخر مغيراً شكل الخط، وحجمه، وموضع العناصر الموجودة فيه وما هو أكثر من ذلك، وتستطيع أن ترى كيف سيبدو ذلك فى شكل الصفحة المنتهية الجاهزة باستخدام المعاينة Preview .

الآن قد تحتاج إلى ترتيب وتنظيم المعلومات التى جمعتها من أجل معالجتها للاستفادة منها بعد إرسالها من الزائر ووصولها إليك، ويمكنك أن تستفيد من هذه المعالجة فى معرفة ردود أفعال الزائرين، ومدى تذوقها للصفحات وإحساسهم بها والاستفادة من هذه النتائج فى تطوير الموقع.

لابد من أن توفر هذه التعليقات والمعلومات المتضمنة فيها والاستفادة من نتائجها فإن من المهم أن تساعد نفسك على تنظيم هذه المعلومات بحس معقول، ويساعدك فى هذا أن تعطى اسماً لكل مدخل أو حقل فى النموذج.

لتفعل هذا انقر بالزر الأيمن للفأرة على حقل من حقول النموذج مثل الحقل المجاور لصندوق نص الاسم : "Your name"، ثم انقر أمر خصائص حقل نموذج Form Field Properties فى القائمة التى تظهر، فيظهر مربع حوار خصائص حقل النموذج وتجد فيه صندوق الاسم Name وسوف تجد فيه الاسم T1 كاسم افتراضى ويمكنك تغيير هذا الاسم فاكتب فيه اسماً لكى تجعل له معنى بتغيير هذا الاسم، ثم انقر موافق Ok، وبعد ذلك افعل نفس الشئ بالنسبة للصندوق التالى "E-mail" وقم بكتابة اسمه ليكون "E-mail" وهكذا فى بقية محتويات حقول النموذج .



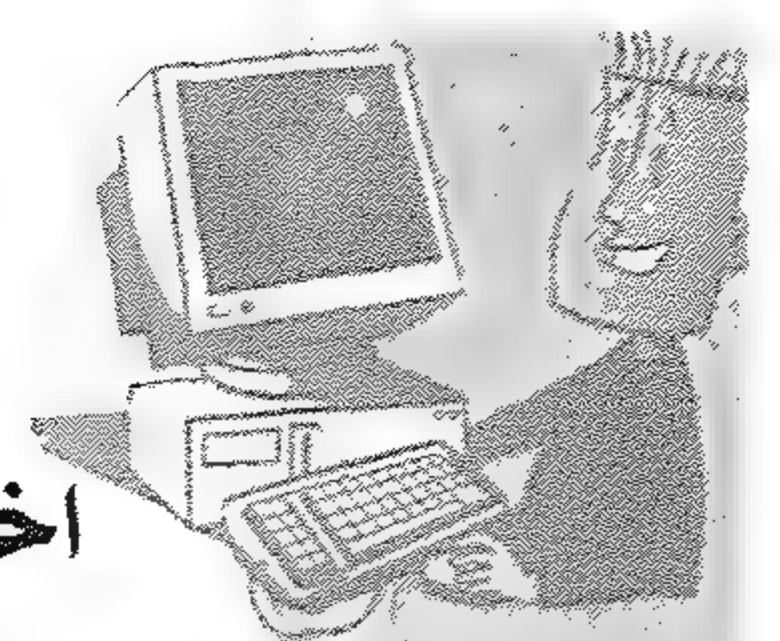


أخيراً تستطيع بهذا أن تقوم بترتيب وصول النتائج إليك مرتبة الحقول كما ترغب ، ويتضمن برنامج فرونت بيج طريقة تسمى مناوّل النموذج Form handler تقوم آلياً بإرسال النتائج إلى ملف في مجلد private_ في هيكل موقع ويب الخاص بك .

على أية حال يمكنك أيضاً أن تقوم باستقبال النتائج من النموذج عبر البريد الإلكتروني ، ويتم ذلك عن طريق نقر زر الفأرة الأيمن على أى مكان من النموذج ثم اختر أمر خصائص النموذج Form Properties من القائمة التي تظهر ، وفى نافذة مربع حوار خصائص النموذج التي ستظهر اكتب عنوان بريدك الإلكتروني في صندوق عنوانك الإلكتروني ثم انقر موافق OK .

اختبر موقعك:

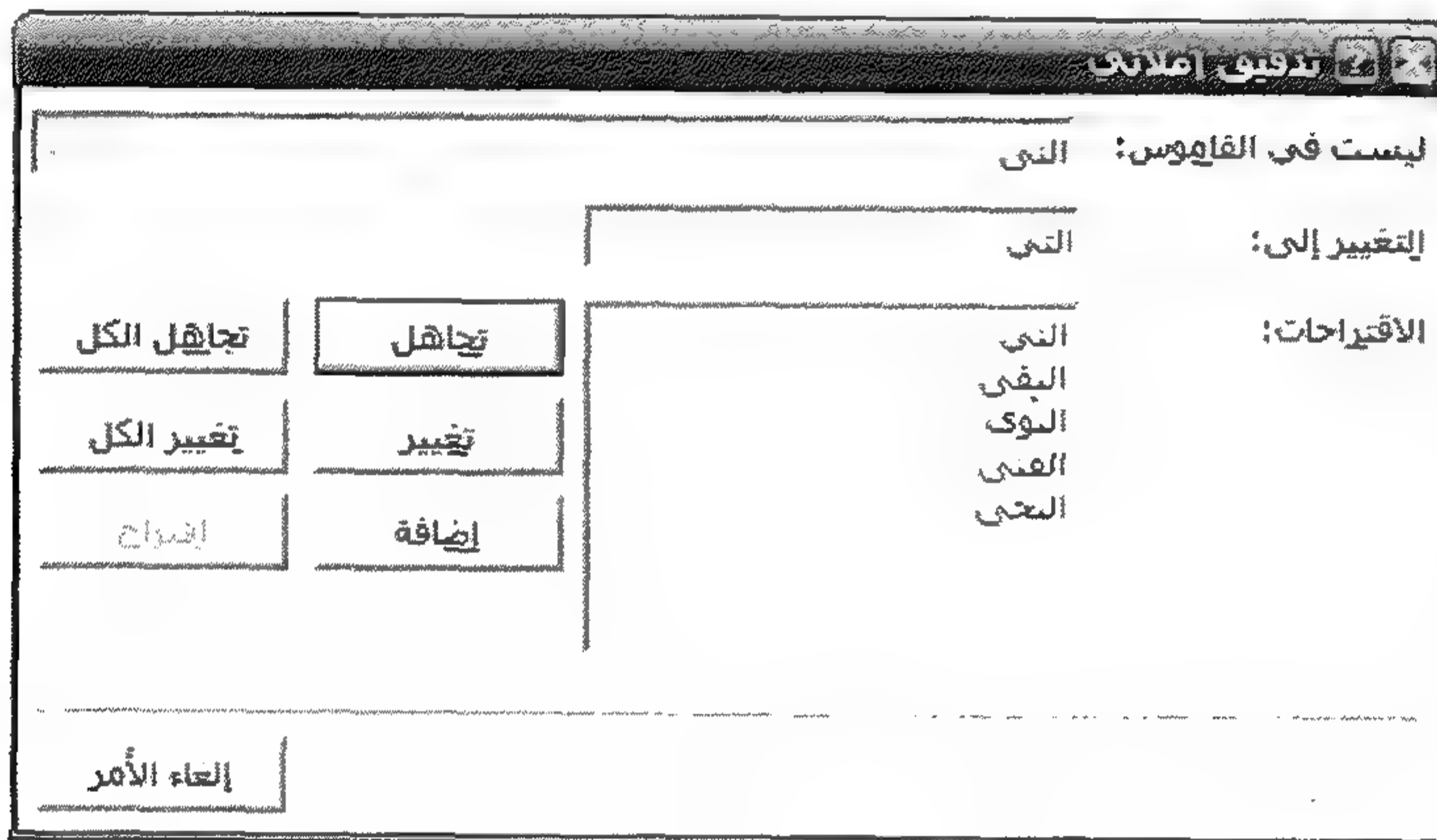
لقد راجعت التقنيات التي تساعدك لصنع موقع ويب أولى مع بعض إضافات وأشكال المتعة والتشويق ، والآن بعد وضع موقعك وتجهيزه فأنت تقريباً جاهز لأن تنشره على شبكة الإنترنت ، لكن قبل أن تفعل ذلك : من المهم أن تختبر كل الصفحات بأكملها وكل الروابط الموجودة فيها .



اختبار التهجئة :

أول اختبار يجب أن ينفذ دائماً هو اختبار تهجئة الكلمات على صفحاتك فموقع ويب مع الأخطاء الهجائية يبدو غريباً ، ويتضمن برنامج فرونت بيج مصححاً هجائياً تجده تحت قائمة الأدوات Tools في شريط القوائم .

عندما تتقر قائمة الأدوات وتختار التصحيح الهجائي والنحوي يمكن أن ترى خطأ أحمر تحت النص الخطأ ، ويمكنك تصحيح أى أخطاء ، ولعمل ذلك انقر على قائمة أدوات Tools ثم اختر من القائمة أمر التصحيح الهجائي والنحوي Spelling فيعمل المصحح الهجائي، وسوف يختبر النص على الصفحة ويحدد الأخطاء الممكنة ويقترح التعديلات ، وعندما يجد كلمات غير مألوفة ستظهر نافذة التصحيح.



تستطيع أن تختار تجاهل Ignore (أو تجاهل الكل Ignore All) إذا كانت الكلمة فعلاً صحيحة لكنها غير موجودة في قاموس البرنامج، وتستطيع أيضاً أن تستخدم إضافة Add الكلمة إلى قاموس البرنامج إذا كانت كلمة صحيحة مؤكدة وتتوقع استخدامها مرة أخرى ، وعندما يتم فحص كل كلمات النص ستجد رسالة تخبرك بذلك .

استخدام المعاينة:

تستطيع دائماً في كل وقت استخدام المعاينة Preview لمشاهدة كيفية ظهور العناصر على صفحاتك ، ومن المهم أن تختبر كل الصفحات على هذا النحو فمن البديهي أن تظهر اختلافات طفيفة بين مظهر الصفحة عندما تحررها وبين مظهرها عندما تنشرها (كما في نافذة المعاينة Preview) ، ويمكنك تعديل الصفحة كما ترغب ، وفي البرنامج يمكن أن تتقر على المعاينة Preview ، أو نص لغة الترميز

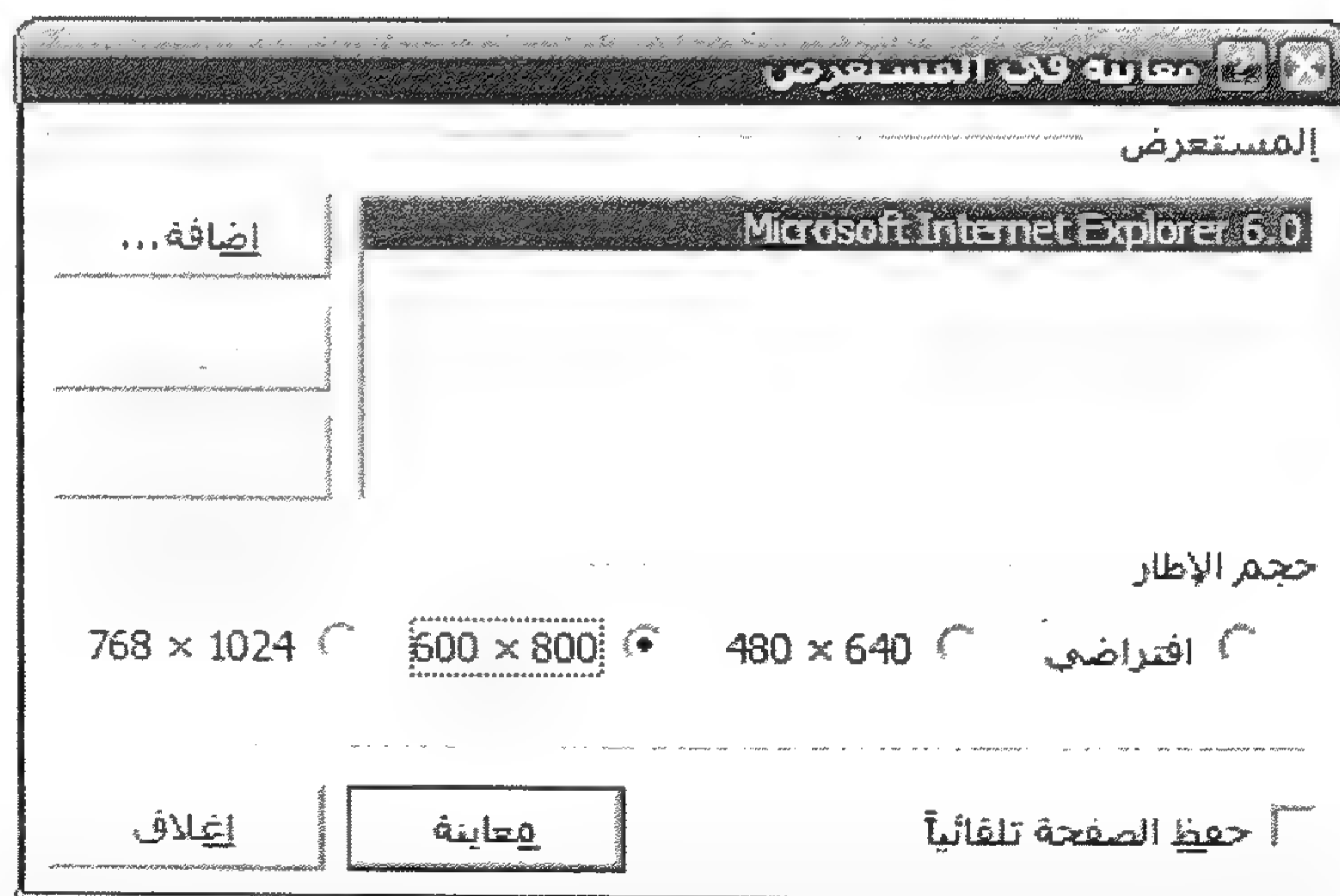


HTML ، أو الوضع العادي Normal في أسفل الزاوية اليمنى من إطار البرنامج يمكنك التنقل بين الحالات المختلفة لعرض ومشاهدة الصفحة في تلك الأحوال، مما يجعلك تفهم شكل الصفحة، والتغييرات المطلوبة إذا كنت سوف تحتاج أن تضع التغييرات .

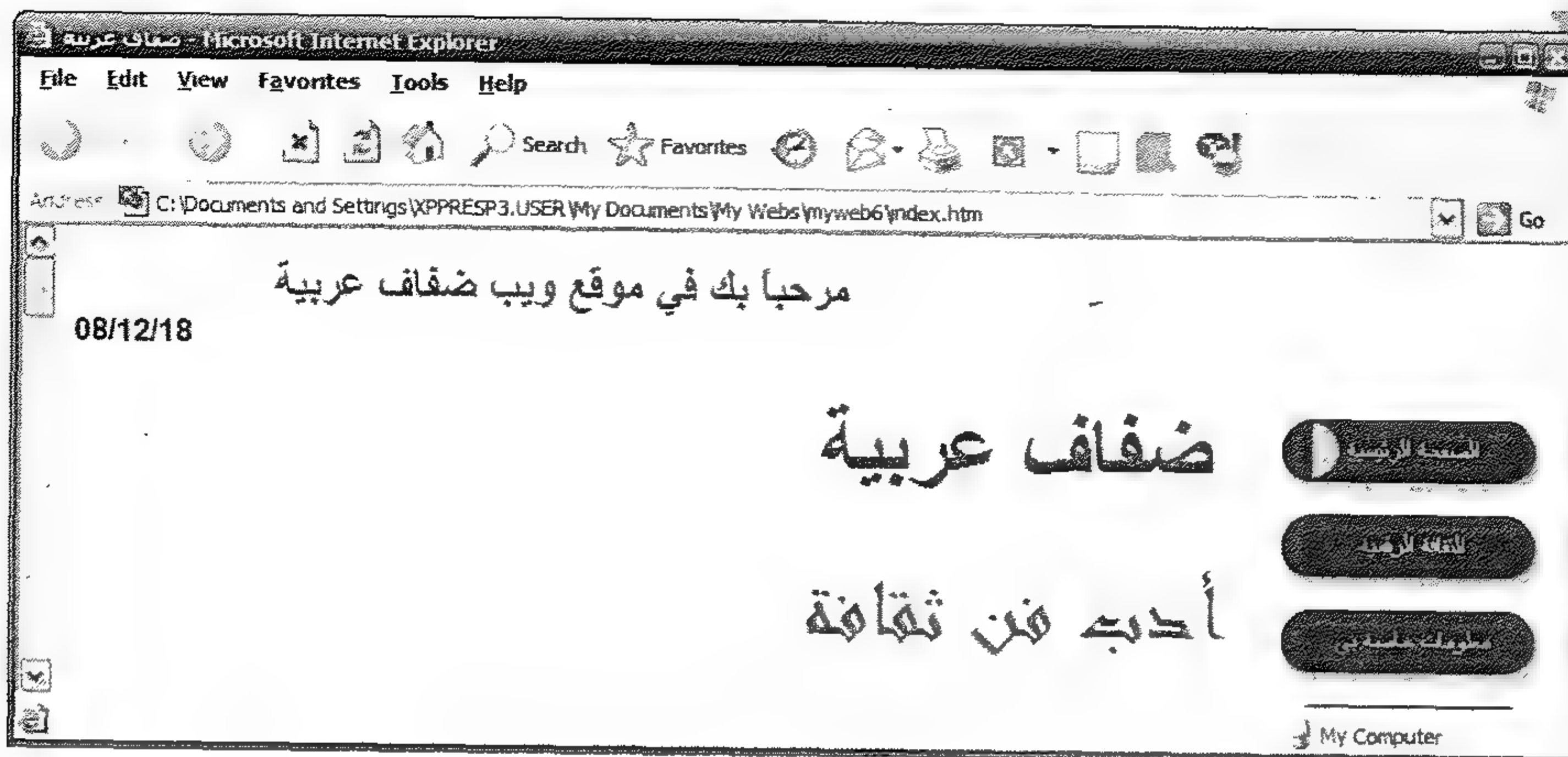
المعاينة في المستعرض:

تستطيع أن تستخدم المعاينة في المستعرض نفسه بعد ذلك لكي ترى صفحتك ، وهذا مفيد بشكل خاص لتختبر الارتباطات التشعبية ، كما أنه من المفيد أيضا يمكنك أن تستخدم أزرار التقدم Forward والرجوع Back للتنقل سريعا من صفحة إلى أخرى .

يمكن أن تفتح برنامج المستعرض، وتفتح الصفحة فيه، أو يمكن أيضا أن تعمل في برنامج فرونت بيج كما يلي : انقر قائمة ملف File في شريط القوائم ثم اختر أمر المعاينة في المستعرض Preview in Browser ، وسوف تظهر نافذة تعرض اسم المستعرض مع اختيار أحجام النافذة المرتبط بأحجام الشاشات المختلفة .

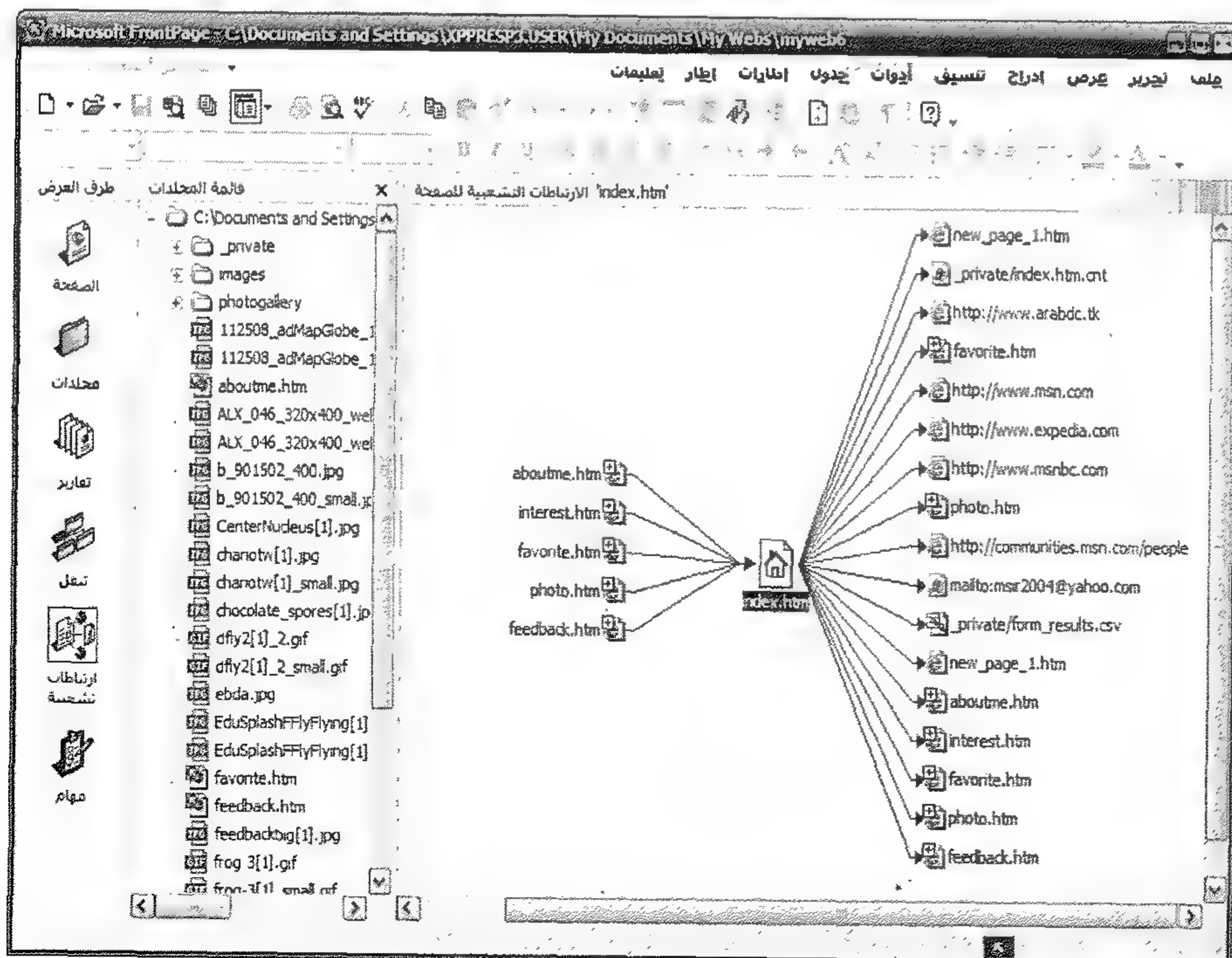


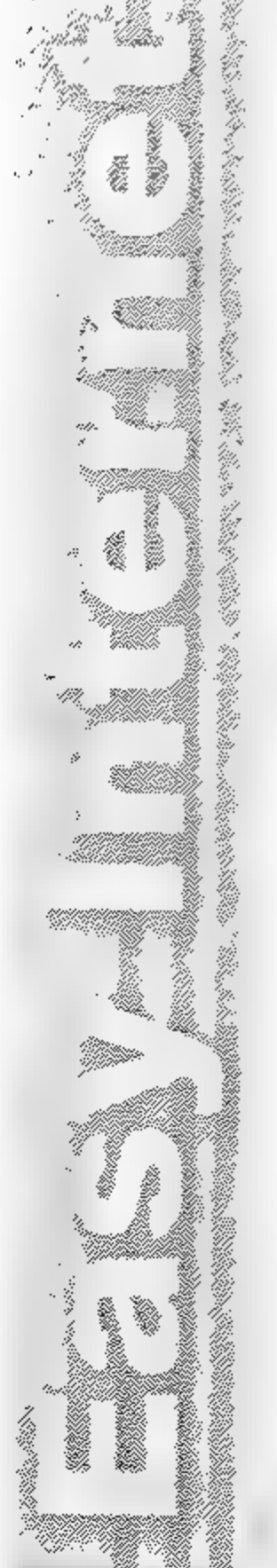
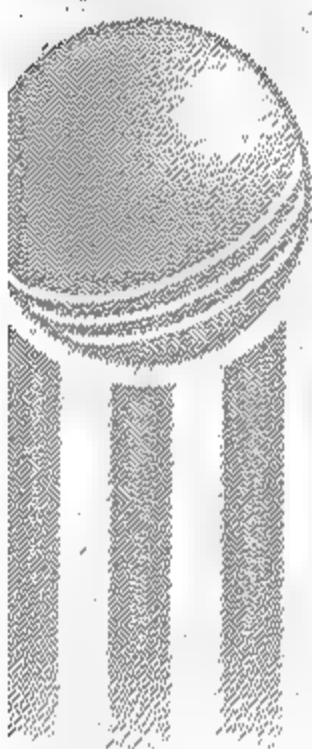
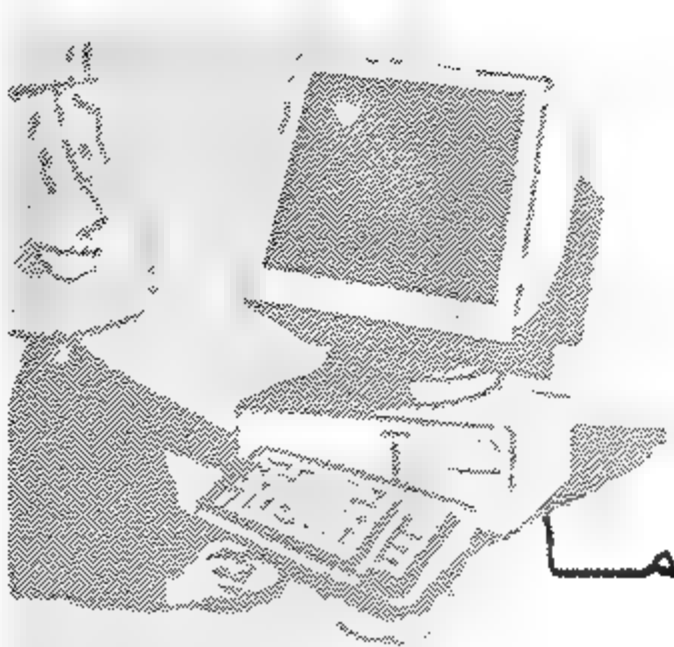
اختر الوضع الافتراضي Default لتحديد حجم شاشتك أو اختر حجما صغيرا لتتأكد من أن صفحتك لا تزال جيدة الظهور .
معظم شاشات هذه الأيام تعرض صفحات ويب بمقاس 800X600 لذلك اختبر الصفحات في الحجم الذي يلائم شاشتك إذا كانت مختلفة .



فحص واختيار الروابط :

توجد عدة طرق أخرى لاختبار وفحص سلامة الروابط بين الصفحات ، وتستطيع أن ترى خريطة الروابط من وإلى الصفحة بواسطة النقر على الارتباط التشعبي من شريط العرض View على الجهة اليسرى من نافذة فرونت بيج لكي ترى شاشة خريطة الموقع والروابط ، وفي هذه الخريطة تظهر الروابط المحلية والروابط الخارجية مثل عناوين المواقع URLs وروابط البريد.

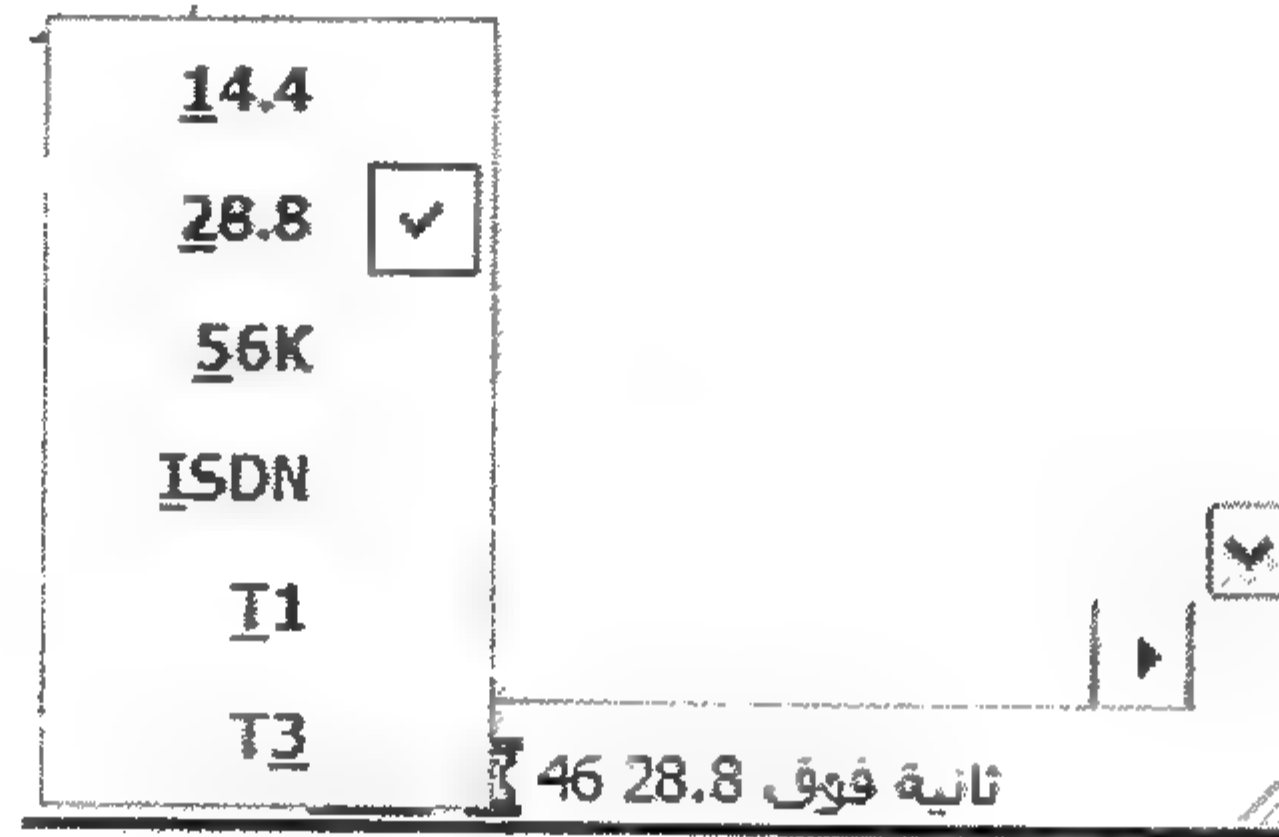




سوف تظهر أسماء الملفات والروابط الصحيحة بخط له سهم أزرق بينما الروابط المنكسرة مثل الأسهم الحمراء المنكسرة ، اختبر وتأكد من الروابط المنكسرة التي قد تراها ، كما تبين علامة الزائد أن هناك العديد من الصفحات المربوطة مع هذه الرابطة .

وقت التحميل :

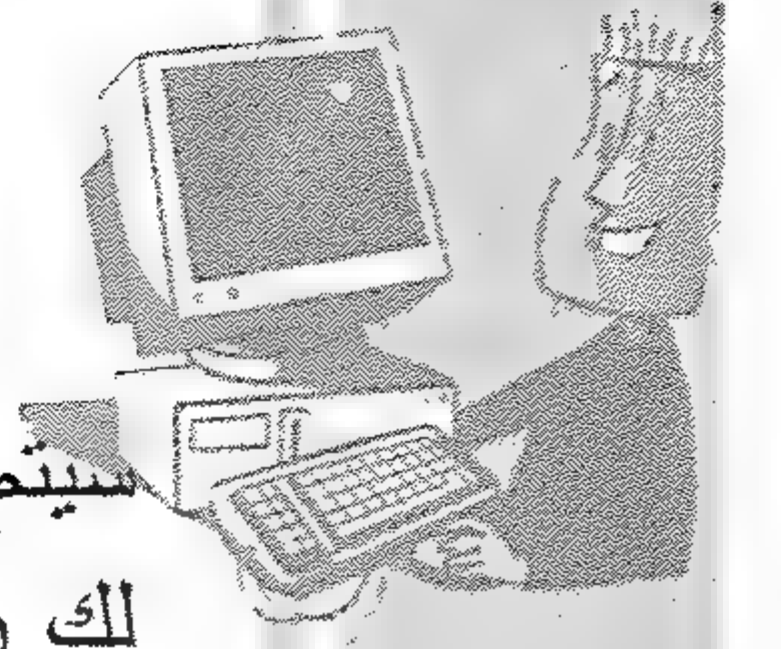
ربما تلاحظ ساعة رملية صغيرة والوقت بالثواني في أسفل الزاوية اليمنى من نافذة إطار برنامج فرونت بيج ، وهذا يخبرك تقريبا كم من الوقت سوف تأخذه صفحتك لكي يتم تحميلها مع مختلف سرعات المودم تقريبا ، وبالرغم من أنها ليست قيمة موثوقة بها لكنها تعطيك فكرة جيدة عن وقت التحميل ، ومثاليا فأنت تريد أن تفتح صفحتك الرئيسية في أقل من ثلاثين 30 ثانية .



إذا زادت الفترة عن ذلك فإنها سوف تكون محبطة للزائر ، وربما ينصرف عنها إذا لم تكن ذات أهمية ، وإذا أردت معرفة الوقت مع سرعة المودم فانقر على الوقت في أسفل إطار البرنامج ، ثم انقر على سرعة من السرعات المختلفة في القائمة التي ستظهر .

إعادة تسمية الصفحات :

ربما تكون قد أنشأت عددا قليلا من الصفحات ، وقررت أن تجعلها ذات معنى خاص وتعديل تسميتها مرة أو أكثر ، لا تعدل تماما اسم الصفحات بتغيير اسم الملف في مجلد ويب My webs الموجود في مجلد المستندات My Documents ، واستخدم برنامج فرونت بيج لتغيير أسماء الملفات من أجل أن يتم أيضا تعديل كل الملفات والروابط المرتبطة بهذه الصفحات أيضا ، ولعمل ذلك انقر على المجلدات Folders في شريط المعاينة Views وسوف ترى لائحة بالمحتويات ، انقر على الصفحة لتحديدها ثم انقر مرة أخرى بعد برهة عليها (إذا نقرت مرتين بسرعة فإن برنامج فرونت بيج سوف يعرض الصفحة) ، وعندما تنقر مرتين على فترة وجيزة



سيتم تحديد اسم الملف يمكنك تغيير اسم الملف ، وعندما تفعل ذلك سوف تظهر لك رسالة إذا كانت هناك أي روابط على هذه الصفحة تحتاج إلى تعديل ، وعندما يظهر ذلك انقر موافق OK لتعديل هذه الروابط .

من المهم ألا تقوم بتغيير اسم المجلدين الموجودين في البداية وهما: المجلد الخاص Private_ ومجلد الصور Images لأن الأول يحتوى على المعلومات التى سوف يقوم البرنامج بتجميعها عند نشر الموقع ، أما الثانى فيحتوى على المعلومات الخاصة بالصور فى الموقع .

رأى الآخرين :

الآن أصبح موقعك جاهزا وقد اختبرت كل الروابط ، حاول أن تسأل صديقا ليقوم بإعطائك رأيا آخر ، وكرر الأمر إن استطعت مع العديد من الأصدقاء ، اعرض عليهم الصفحات مستخدما المعاينة Preview من المستعرض Browser حتى يستطيع تتبع الروابط بسهولة أو أن يكون قادرا على أن يقترح بعض التحسينات.

مرحباً بك في موقع ويب ضفاف عربية

08/12/18

ضفاف عربية

أدب فن ثقافة

الثقافة الرقمية [عداد الدخول]

موقع للعلوم والفنون والأداب

الصفحة الرئيسية

التنقذ الرئيسية

معارف بعمق

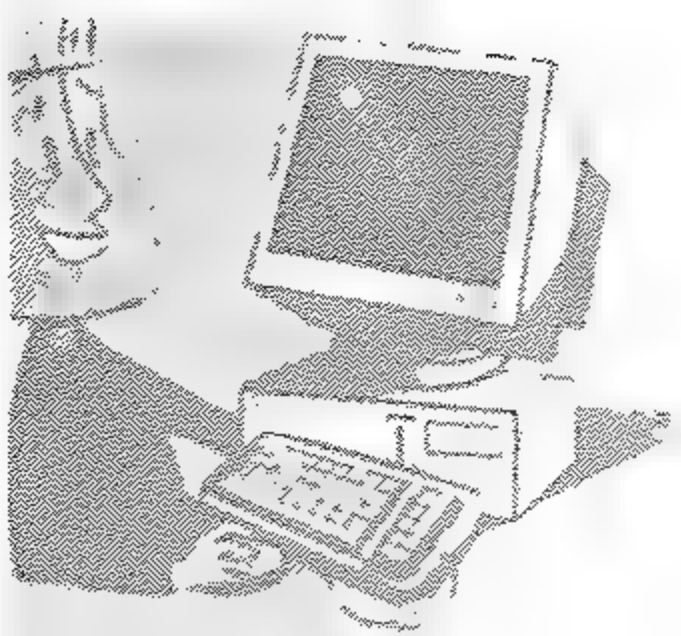
الاشتمات

التمثلة

معرض الصور التوثيقية

المطبوعات

عادي HTML معاينة



نشر موقعك :

لكي تنشر موقعك على الإنترنت أنت تحتاج أن تنسخه إلى أى خادم Server أو جهاز مضيف Host سوف يخزنه، ويجعله متاحا للناس لكي يتمكن الزوار من زيارته، وتسمى عملية النسخ باسم الرفع (أو النقل) Up Loading ، وتستطيع أن تختار بين مختلف الاختيارات التي يوفرها لك موقع الاستضافة.

الخوادم :

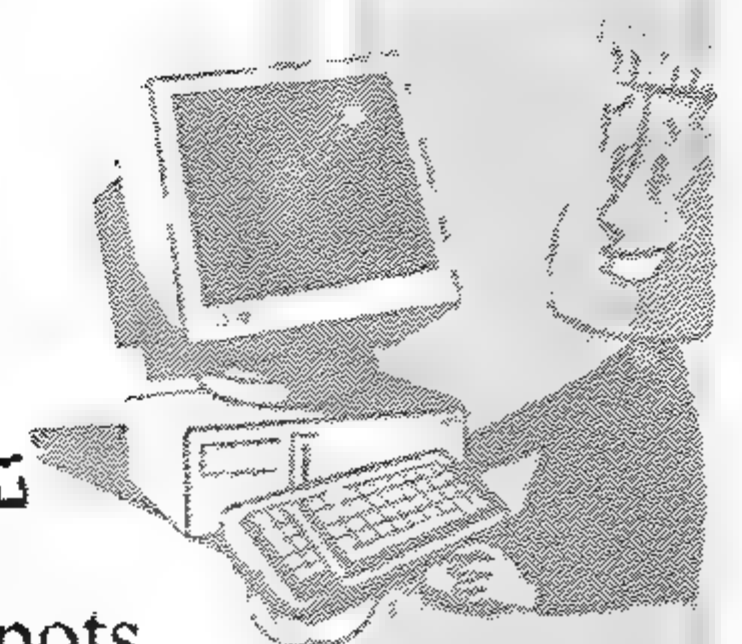
الخوادم Servers هي أجهزة حاسب قوية لديها كمية ضخمة من الذاكرة، وتحتوى على أقراص ضخمة لتخزين مواقع ويب، وهي دائما مجهزة لذلك ، لذلك يستطيع الناس الوصول إلى المواقع فى أى وقت من اليوم، ومن أى مكان العالم ، وعادة ما تكون الخوادم عامة مملوكة لشركات تباع أو تؤجر مساحات لشركات الأعمال والأفراد من أجل مواقع ويب الخاصة بهم .

تستخدم الأجهزة المضيفة سرعات اتصال عالية للإنترنت، أو الأقمار الصناعية أو كبل الألياف الضوئية ، ونظريا فإن هذا يعنى أن موقعك سوف يحمل بسرعة أكثر، وعمليا فإن زائريك سوف يرونه أكثر اختلافا إذا كانت لديهم نفس الاتصالات العالية السرعة، ومن المفيد زيارة الصفحة الرئيسية للشركة المستضيفة لكي ترى كيف يتم تحميل موقعهم بسرعة لكن تجنب دفع مقابل من أجل خدمات الاتصال السريع الفائق لأن معظم زائريك لن يكونوا محظوظين فى الاستفادة منه .

مساحة ويب مع مزود خدمتك :

إذا كان لديك حساب مع مزود الخدمة فالرأى الأكثر سهوله أن تستخدم مساحة ويب من خلال مزود الخدمة، وسوف يتم إضافة اسم المجال Domain على حسابك بواسطة مزود الخدمة ، وعادة تكون مؤسسة على اسم المستخدم الذى اخترته عندما وقعت معهم أول مرة ، ولمعرفة كيف تقوم بنقل موقعك : اذهب إلى موقع ويب مزود الخدمة وابحث عن التعليمات فى قسم المساعدة .

عادة ما تكون كمية المساحة المعروضة لدى أغلب مزودى الخدمة محدودة بحوالى 10 أو 15 ميجابايت لكن هذا أكثر من كاف لمعظم المواقع الشخصية ، وإذا وجدت أن موقعك أكبر من ذلك عندما يتضمن -على سبيل المثال- كمية كبيرة من مقتطفات الصوت والفيديو أو الرسوم المتحركة فسوف تحتاج إلى مساحة أكبر مع الشركة المضيفة .



تستطيع اختبار حجم موقعك على برنامج فرونت بيج باستخدام أمر التقارير Repots من قائمة عرض Vies ثم اختر الملخص Summary .

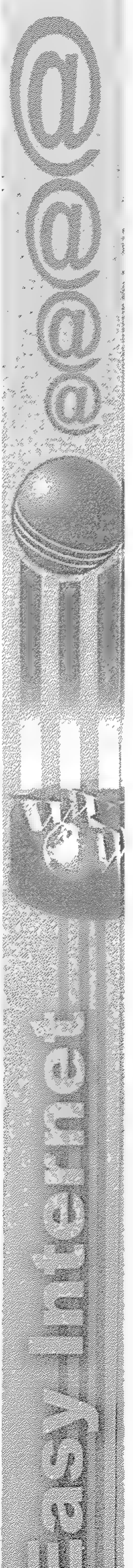
اسم النطاق Domain الخاص :

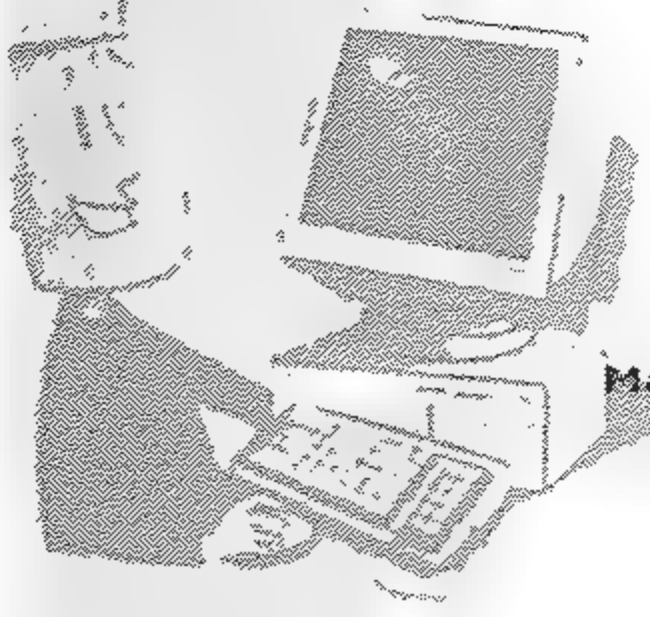
تستطيع أن تختار وتسجل اسم موقعك الخاص المنتهى بامتداد مثل : com للمواقع التجارية أو امتداد org للمنظمات، أو امتداد edu للمؤسسات التعليمية، أو امتداد net للشبكات وغيرها، وهذا معروف بعملية تسجيل الاسم الممتد.

الاسم الممتد سيكون اسم جزء من اسم موقعك فعلى سبيل المثال فى العنوان التالى www.matpool.com فإن الاسم هو matpool (قرية فى محافظة كفر الشيخ) أما امتدادا فهو com ، وكل اسم موقع هو اسم فريد لذلك اختر اسما لا يكون قد تم تسجيله بواسطة شخص آخر ، ومع ذلك ربما تكون قادرا على أن تستخدم نفس الاسم مع نهاية مختلفة (على سبيل المثال www.name.net بدلا من www.name.com) ، ويمكن أن يعرض مزودك بالخدمة تسجيل اسم ممتد، أو تسجيل اسمك الذى تستخدمه معه ، وسوف تجد إعلانات فى مجلات الحاسب مواقع ويب لتسجيل الأسماء، وتدفع أجرا مقابل تسجيل الاسم لفترة محدودة (سنة أو سنتين أو خمس سنوات ..)، وأجرا آخر لاستضافة موقعك، وأحيانا تكون أجرة التسجيل والاستضافة فى حزمة واحدة.

مواقع خدمات استضافة ويب :

إذا أردت إنشاء موقعك، ونشره مجانا تستطيع أن تفعل ذلك بسهولة مع شركة مستضيفة أو مزود ويب حاصر على الإنترنت ، وهناك عدد كبير من الشركات التى تستضيف مواقع ويب مجانا ، وهى عامة تغطى التكاليف بتضمين المواقع إعلانات، ويظهر الإعلان عادة كشعار عابر على قمة صفحتك أو كنافذة عابرة تستطيع إغلاقها، وأشهر شركات ويب المستضيفة تشمل موقع جيوسيتيز Geocities كما أن جزءا من شبكة انجل فاير Angel fire وياهو Yahoo وترايبود Tripod وشبكة لايكوس Lycos ومواقعها تساعدك لبناء صفحات ويب باستخدام نماذج سابقة التجهيز والتصميم لكن تستطيع أيضا أن تنقل الموقع الذى تصممه بنفسك، وسوف تحتاج إلى الانضمام كعضو حتى تستخدم تسهيلات ويب المستضافة، وتستطيع أن تفعل هذا سريعا وبسهولة على موقع شركة مستضيفة.





YAHOO!

Web Images Video Local Shopping more

Search: |

Yahoo! Home

My Yahoo!

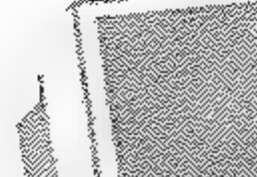
إذا كنت تبحث عن شركة ويب مستضيفة، فسوف تجد الروابط لأفضل الشركات المعروفة عند البحث على شبكة ويب باستخدام محرك بحث بكلمات Free Host ، وإذا كنت تريد أن تجد مواقع ويب مستضيفة مجانية تستخدم امتدادات برنامج فرونت بيج فيمكنك أن تستخدم استضافة ويب web hosting في موقع ويب free frontpage stuff ، وتستطيع أيضا أن تجد الروابط إلى مواقع Geocities, tripod, Angle fire ، وسوف تجد أيضا بعض الشركات المضيفة باتساع العالم، وهذا يعني أنهم يستطيعون جعل الأسماء الممتدة أكثر إتاحة، لكن نفس الاسم يمكن أن يستخدم بنهايات مختلفة في بعض الدول الأخرى.

امتدادات فرونت بيج :

أسهل طريقة في نشر موقع ويب هي إنشاء الموقع، ونشره باستخدام برنامج فرونت بيج وتستخدم أمر نشر ويب Publish web من قائمة ملف File ، ولكي تفعل هذا فأنت تحتاج إلى مزود حضور ويب Web Presence Provider يدعم امتدادات فرونت بيج، أو تثبيت خادم امتدادات فرونت بيج ، وبدون ذلك فإن بعض العناصر على موقع ويب الخاص بك ربما لا تعمل ، وهذه حقيقة لمعظم العناصر، والمكونات المدخلة مثل العداد Hit counter، وهذه الامتدادات تجعل هذه العناصر أكثر سهولة لكي تحرر موقعك فيما بعد مستخدما الإصدارات الحديثة من برنامج فرونت بيج ، وعندما تنقل ملفاتك المنقحة فإن برنامج فرونت بيج سوف يقارن الإصدارات المنقحة مع الإصدارات الأصلية ويقوم بتعديل الروابط كلما كان ضروريا .

تستطيع أن تجد قائمة مزود خدمة ويب الذين يدعمون امتدادات فرونت بيج بفتح البرنامج والنقر على قائمة ملف File ثم اختيار أمر نشر ويب Publish web ومنه اختر أمر مزود حضور ويب WPP's الذي يوصلك إلى صفحة موقع مايكروسوفت فانقر على البحث عن مزود حضور ويب Locate an International WPP لكنك سوف تجد أن معظم هذه الشركات تحملك أجر خدمات استضافة موقع ويب إلا أنك تستطيع أن تجد البعض المجاني فيها .

ماذا إذا لم يكن مزود الخدمة غير مدعم بامتدادات فرونت بيج؟



Easy Internet Journal

214



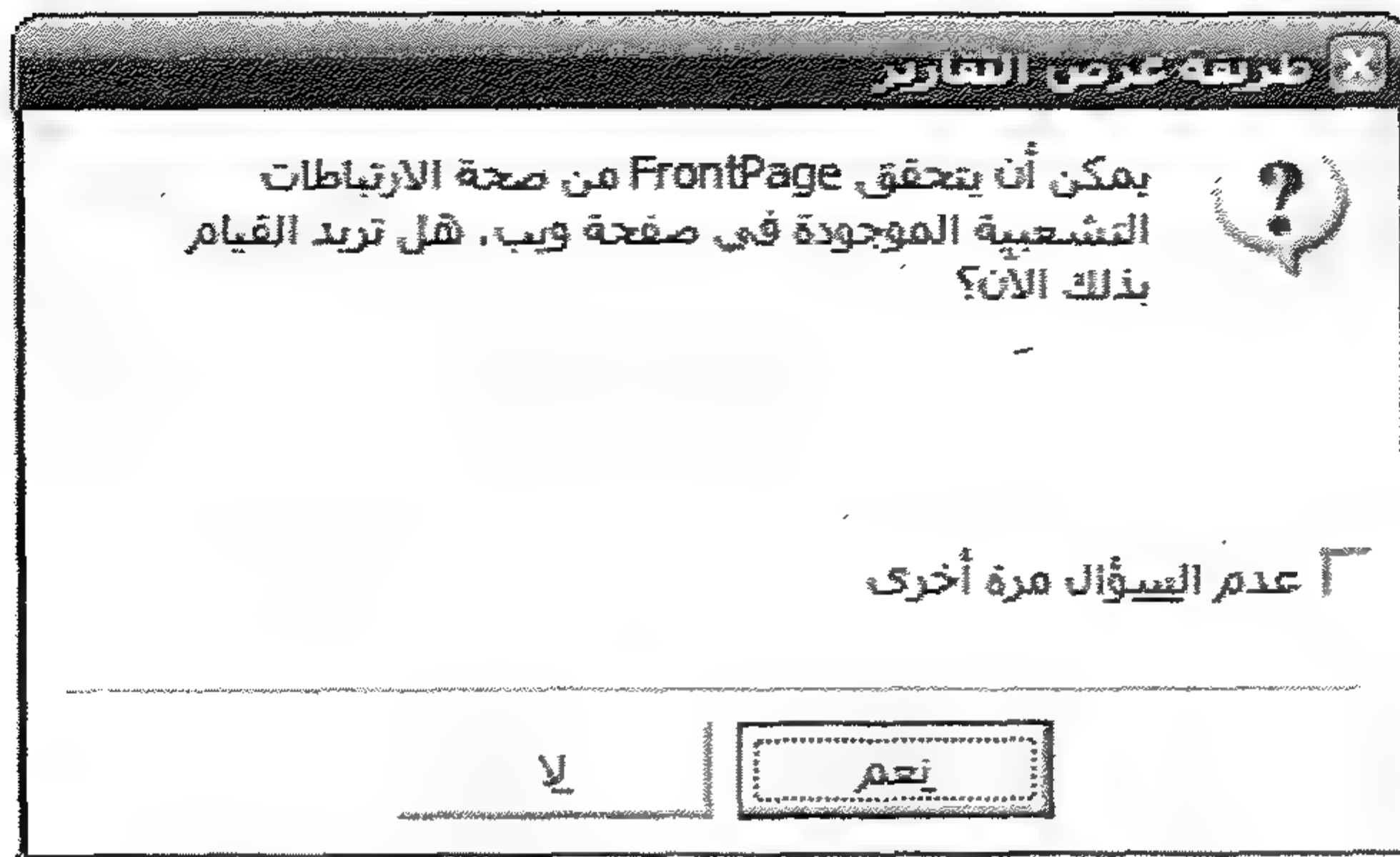
فى أعلى صف تحت كلمة حجم Size كل الملفات All Files برقم يخبرك بالحجم الكلى للملفات على موقعك، وإذا كان موقعك سيكون مستضافاً من خلال مزود خدمة اختبر ما إذا كان ذلك داخل الحدود التى يسمح لك بها مزود للخدمة أو الموقع، وإذا كان موقعك يزيد فوق هذا الحد، فيجب أن تعدل موقعك أو تختار مستضيفاً بديلاً (يمكن أيضاً التغلب على ذلك بعمل موقع إضافي وعمل الروابط إليه فى موقع شركة الاستضافة المجانية).

الصفحات البطيئة :

فى الصف المعنون بالصفحات البطيئة Slow Pages سوف ترى الصفحات التى تأخذ وقتاً أكثر طويلاً من 30 ثانية لى يتم تحميلها عبر جهاز مودم بسرعة 28 كيلو بت فى الثانية، وعندما تتقرر نقرا مزدوجاً على هذا الصف سوف ترى تلك الصفحات ، ويجب أن تتأكد من أن صفحتك الرئيسة على الأقل لا تستغرق وقتاً طويلاً لتحميلها ، وتستطيع أن تصح الصفحات الأخرى بأن تجعلها تتضمن ملفات صور أقل حجماً، أو بإنشاء صفحات روابط أو تقسيم المحتوى بين الصفحات ، ويمكن أيضاً أن تقرر أنه ليس من الأهمية إذا كانت بعض الصفحات تبدو بطيئة فى التحميل، فمعظم الناس اليوم لديهم مودم أعلى سرعة من مودم بسرعة 28 ك بت فى الثانية لكن يتعين عليك أن تحاول تقليل عدد الصفحات البطيئة حتى لا يجد الزائر نفسه محبطاً من طول فترات تحميل الصفحات.

الارتباطات التشعبية :

فى جدول التقرير سوف ترى صفوفاً متعددة مرتبطة بالارتباطات التشعبية ، وفى الصف المعنون بالارتباطات التشعبية غير المؤكدة Unverified Hyperliks قد تجد شكلاً يعنى أن برنامج فرونت بيج لم يقوم بفحص الرابطة التى تربط الوصلة الموصولة بها مع الوجهة الصحيحة لها ، ولتأكيد هذه الرابطة انقر على قائمة عرض View واختر أمر أشرطة الأدوات Toolbars ثم اختر أمر تقرير Reporting ليظهر شريط أدوات التقارير Reporting ، انقر على رمز الارتباط التشعبى فى الجانب الأيمن من الشريط، وسوف يقوم البرنامج بفحص واختبار كل الارتباطات التشعبية ويعطى تقريراً عن المشاكل.

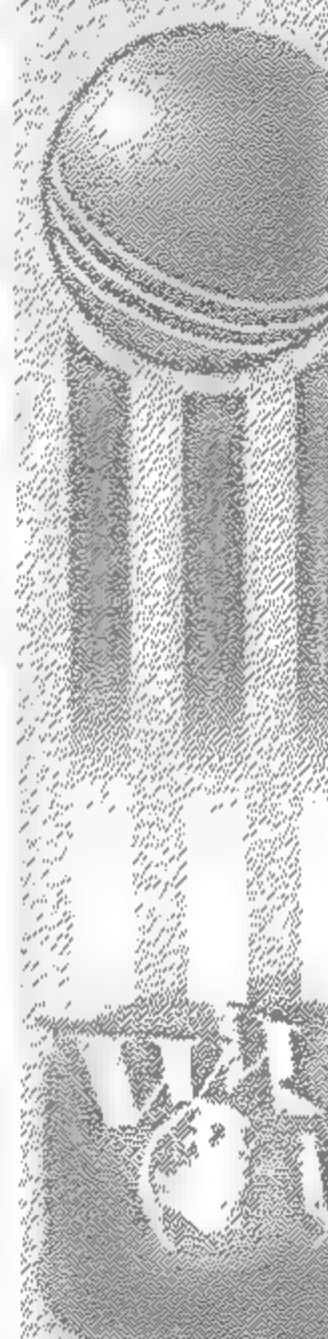


في جدول عرض التقرير سوف ترى أيضا الصف المعنون بالارتباطات التشعبية المكسورة Broken hyperlinks ، وإذا أجريت فحصا للارتباطات التشعبية قم أيضا باختبار هذه الارتباطات كما هو موصوف بأعلى حتى تحدد أى ارتباط مكسور لكي تستطيع أن تزيله أو تسترده بتصحيحه (قد تكون الارتباطات المقطوعة نتيجة العمل بدون اتصال أو نشر الموقع) .

طريقة العرض	الارتباطات التشعبية المقطوعة	الارتباطات التشعبية	داخل الصفحة	عنوان الصفحة	تعديل من قبل
المفصلة	مقطوع	http://communities.msn.com/people	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://moneycentral.msn.com/home...	interest.htm	اهتمامات	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.arabdc.tk	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.arabdc.tk	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.carpoint.com/	interest.htm	اهتمامات	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.expedia.com	favorite.htm	المفضلة	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.expedia.com	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.expedia.com/	interest.htm	اهتمامات	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.msn.com	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.msn.com/	favorite.htm	المفضلة	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقطوع	http://www.msnbc.com	index.htm	صفحة عربية	USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	images/mount.gif	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	photogallery/photo26003/mount.gif	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	images/mycat.jpg	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	photogallery/photo26003/mycat.jpg	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	images/parrot1.jpg	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	photogallery/photo26003/parrot1.jpg	photogallery/photo26003/...		USER \XPPRESP3
المفصلة	مقبول	new_page_1.htm	interest.htm	اهتمامات	USER \XPPRESP3

نقل الموقع :

لكي تنتقل موقعك إلى مضيف مع امتدادات خادم فرونت بيج تأكد أولا من أنك على الخط المباشر (موصول بشبكة الإنترنت)، ثم افتح صفحتك الرئيسية وانقر على قائمة ملف File واختر منها أمر نشر ويب Publish Web ، وسوف ترى نافذة مربع حوار وجهة النشر Publish Destination ، في الصندوق اكتب عنوان الموقع URL الذي تريد نشره وهو الموقع الذي اتفقت على النشر فيه عن طريق مزود الخدمة أو الشركة المستضيفة ثم انقر زر نشر Publish (أو موافق OK) ، ويجب



أن تنتظر دقيقة أو بضع دقائق قليلة حتى يحقق البرنامج الاتصال مع مزود الخدمة أو المستضيف ، وسوف يطلب موقع الاستضافة منك أن تكتب اسم المستخدم ، وكلمة السر في مربع حوار يعرضه عليك ثم تنقر موافق OK (اسم المستخدم وكلمة السر المحددين عندما وقعت مع مزودك للخدمة أو شركتك المستضيفة) فيقوم برنامج فرونت بيج حينئذ ببداية نقل صفحات موقعك إلى مزود الخدمة أو الجهة المستضيفة ، وهذا أيضاً يمكن أن يأخذ عدة دقائق ، وعندما يتم ذلك سوف ترى رسالة تبين إتمام النشر ، انقر على النص الذى تحته خط لترى موقعك المنشور .

بهذا تكون قد أتممت نقل الموقع إلى جهة الاستضافة .

النقل باستخدام نقل الملفات :

إذا كان مستضيفك غير مدعم بامتدادات خادم فرونت بيج FrontPage فسوف تحتاج إلى أن تستخدم برتوكول نقل الملفات FTP لتنشر موقعك ، ولكي تفعل هذا سوف تحتاج إلى برنامج عميل نقل الملفات FTP ، وربما يعرض عليك مزود الخدمة نسخة ، أو تستطيع أن تحصل على برنامج بسهولة من الإنترنت مثل برنامج Terrapin FTP .

أولاً قم بتثبيت برنامج عميل نقل الملفات ثم قم بتشغيله ، وسوف تحتاج أن تجهز الاتصال مع خادم مزود الخدمة (أو جهة الاستضافة) .

فى البرنامج انقر على قائمة خادم server واختر منها أمر اتصال جديد New connection ليظهر مربع حوار اتصال جديد ، فاكتب فيه عنوان خادم مزود الخدمة (أو جهة الاستضافة) ، ثم اكتب اسم المستخدم ، وكلمة السر ، وانقر زر اتصال Connect .

بهذا تكون قد أسست اتصالاً وسوف ترى نافذة مقسمة إلى جزأين : الجزء العلوى يبين خادم مزود الخدمة ، والجزء السفلى يبين جهازك . ببساطة حدد الملفات التى تصنع موقعك (وتذكر أن تحدد كل ملفات الصور) ثم اسحبها إلى داخل النافذة العلوية ، وسيقوم برنامج نقل الملفات FTP بنسخها إلى خادم مزود الخدمة .

الحفاظ على موقعك وتحديثه :

الآن وقد نشرت موقعك ، فإنه من المهم أن تراجع بانتظام لتجعله حديثاً ، وتستطيع أن تقوم بعمل إضافات أو تحسينات تصنعها عليه ، أو ربما تجد الروابط قد اختلفت وتحتاج إلى تعديل .

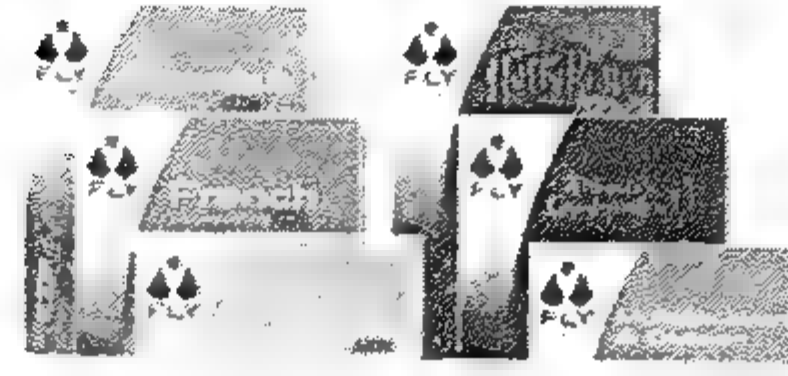
اختبار الموقع المنشور فعليا :

استخدم جهازك أو أجهزة الآخرين لتزور موقعك من وقت لآخر ، وربما تجد أن الموقع يبدو مختلفا عندما تراه على جهاز آخر، أو على حجم شاشة مختلف، أو في مستعرض آخر، على سبيل المثال فإن الألوان في جهاز ماكنتوش تظهر أكثر وضوحا من غيرها، وعليك أن تطلب آراء الآخرين أيضا ، ويمكنك أن تختبر التفاصيل الهامة لمعرفة الروابط المكسورة والصفحات البطيئة في التحميل .

الثقافة الرقمية

الكتاب الإلكتروني والمكتبات الرقمية

الكتاب السحري

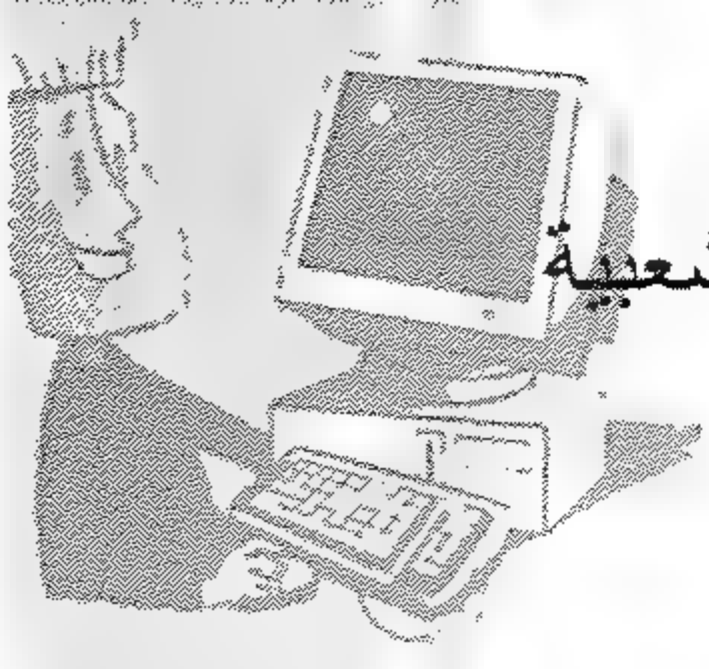


إضافة التاريخ:

إذا كنت تخطط لتعديل موقعك بانتظام فإن الفكرة الطيبة أن تضع شكلا للتاريخ يستطيع فيه الزوار رؤية ما تم بالنسبة للتغيرات الجارية على الصفحة ، وباستخدام برنامج فرونت بيج Frontpage يمكنك بسهولة أن تضيف خطأ أو نصا في صفحتك الرئيسية ، ومن أجل إدخال التاريخ افتح الموقع في برنامج فرونت بيج، ثم انقر على قائمة إدراج Insert ومنها اختر أمر تاريخ ووقت ... Date and time ليظهر مربع حوار التاريخ والوقت ، ومع كل وقت تذهب فيه إلى تحرير الصفحة فإن هذا التاريخ والوقت سوف يتم تعديله .

إلغاء الملفات غير المرغوبة :

عندما تعمل مع الموقع بمرور الوقت فسوف تجد أن ملخص الموقع Site summary يحتوى على ملفات لم تعد بحاجة إلى استخدامها نتيجة التغيير، أو إحلال صور مكان أخرى ، وإذا قررت أن تتخلص منها انقر على قائمة عرض View واختر أمر التقارير Reports ثم اختر كل الملفات All files ، فيظهر مربع حوار، فانقر على الملف أو الملفات التي تريد حذفها لتحدها ، ثم اضغط على مفتاح الحذف Delete من لوحة المفاتيح ، وسوف تظهر لك رسالة تسألك إذا كنت متأكدا من أنك تريد إلغائها فانقر نعم Yes إذا كنت متأكدا من ذلك وسوف يتم حذف



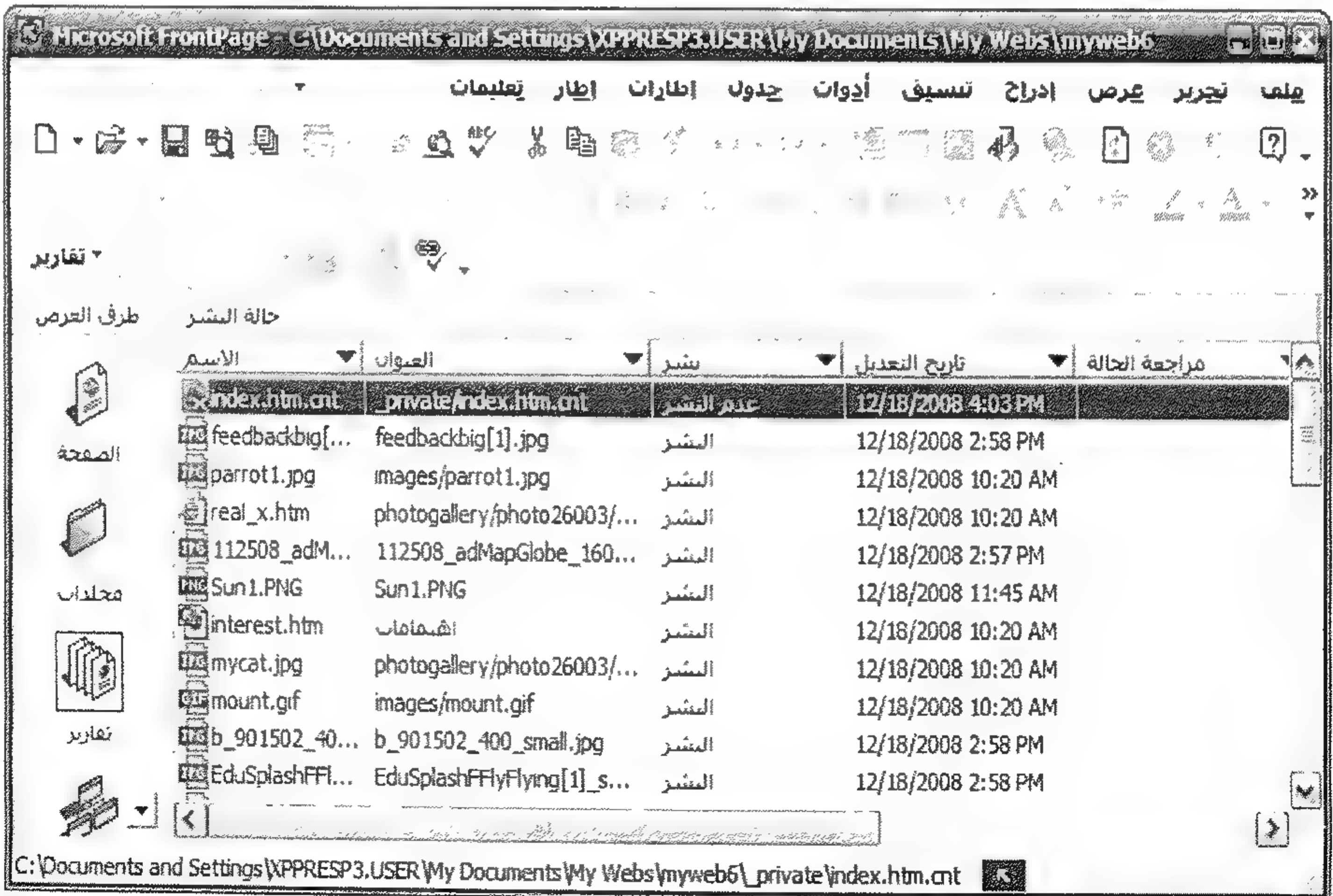
الملف وكل الروابط الخاصة به لذلك تأكد من أنك تختبر الارتباطات التشعبية المكسورة قبل أن تنقل أو تحمل موقعك .

الملفات التي لا تريد نشرها :

إذا كنت تريد إلغاء الملفات معاً احفظها على front page ولكن ميزها كمفات لا تنشر وتستطيع أن تستخدمها مرة أخرى في إصدار حديث للموقع.
إذا كنت تريد ذلك انقر على قائمة عرض view ، واختر أمر التقارير report ثم اختر تدفق العمل work flow ومنه اختر حالة النشر publish status .
سوف ترى قائمة ملفات All files النشر، وحالة نشر كل منها .

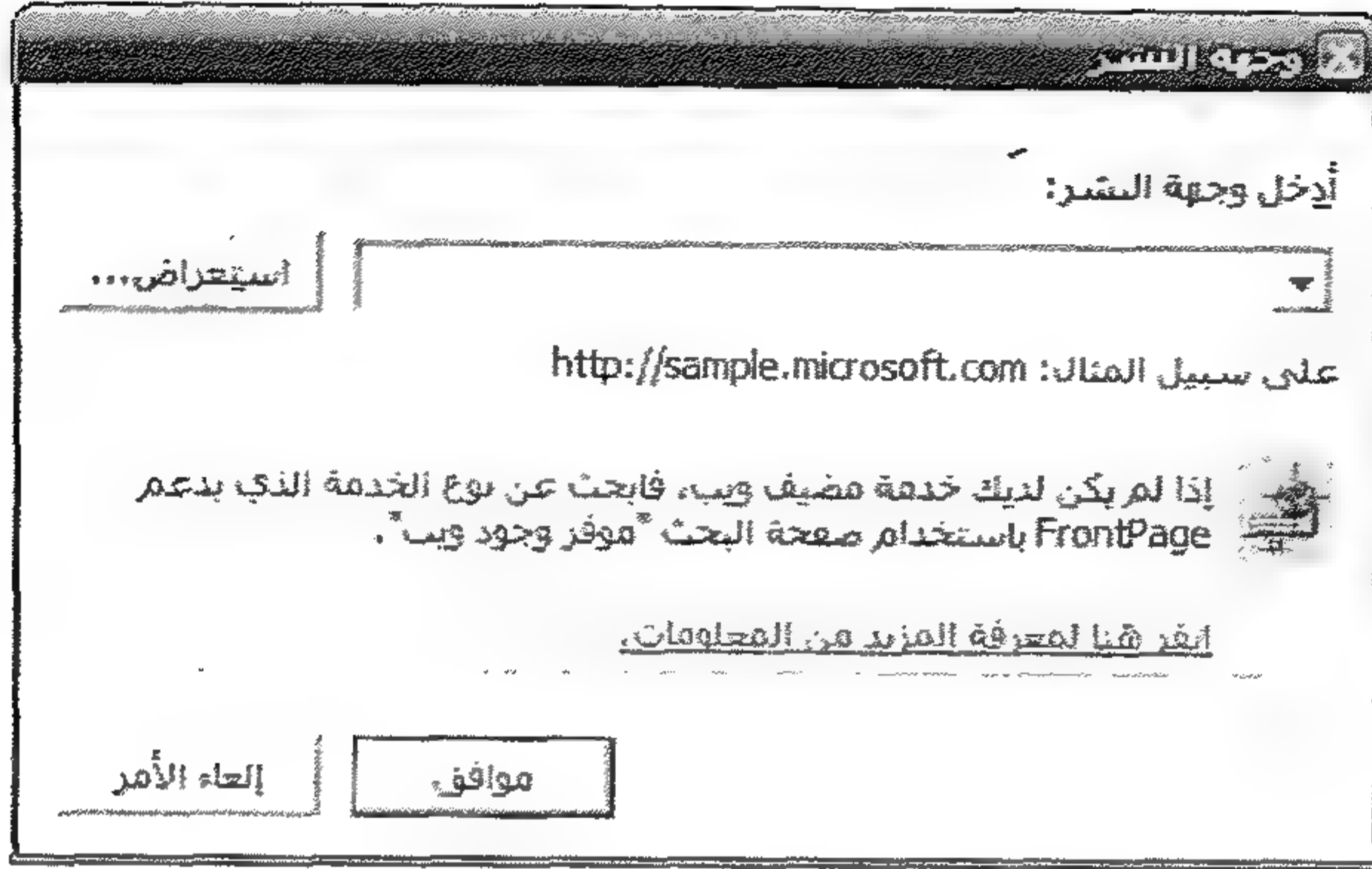
انقر بالزر الأيمن على ملف، ثم انقر على عدم النشر don't publish ، واختر أمر استبعاد exclude لمنع نشر الملف عند نشر باقى الموقع، ثم انقر موافق OK لحفظ الملف ولن ينقل إلى خادم موقعك.

إذا لم تكن تريد التخلص من العناصر، أو الملفات الزائدة التي لم تعد بحاجة إليها، لكنك لا تريد نشرها فقم بمنع نشرها عن طريق نقر قائمة عرض View ثم تختار منها أمر التقارير Reports ومنه اختر أمر تدفق العمل WorkFlow ثم اختر حالة النشر Publish Status ، وسوف ترى لائحة الملفات ، انقر زر الفأرة الأيمن على ملف، ثم اختر أمر عدم النشر Don't Publish من القائمة المنسدلة التي تظهر.



تحديث الموقع :

إذا كنت تستخدم أمر نشر ويب Publish web فى برنامج فرونت بيج لكى تنقل موقعك فمن السهل أن تصنع التغييرات ثم تنشر إصدارك الأخير.



يتم ذلك بفتح صفحة موقعك فى البرنامج ثم قم بتعديله ، وبعد ذلك انقر قائمة ملف File ثم اختر أمر نشر ويب Publish Web ، وسوف ترى نافذة مع اسم موقعك جاهزة ، وسوف يطلب منك بالطبع اسم المستخدم، وكلمة السر كما فعلت عندما نشرت موقعك أول مرة ، وسوف يقارن البرنامج إصدار موقعك على الجهاز مع الإصدار الموجود على خادم الشركة المستضيفة ، وعندما تكمل عملية النقل سوف تحصل على رسالة تخبرك بانتهاء النقل والتحديث ، وقد تستغرق عملية تحديث الموقع لدى جهة الاستضافة يوماً قبل أن ترى تعديل موقعك على الإنترنت .

التحديث باستخدام نقل الملفات:

إذا كنت مستخدماً لبروتوكول نقل الملفات FTP فعليك تحديث صفحات الموقع ثم تشغيل برنامج عميل نقل الملفات FTP client ، وتنتظر حتى يتم إنشاء الاتصال مع مزود الخدمة أو خادم ويب ثم تسحب ملفاتك الحديثة من أسفل جزء من نافذة البرنامج (ملفات جهازك) إلى الجزء العلوى (نافذة الاستضافة) ، وسيقوم البرنامج بنقل ملفات إصدارك المعدلة .

الإعلان عن موقعك :

عندما تكون راضياً عن الموقع، وتريد أن تشجع الناس لزيارته ابداً بإخبار أصدقائك عن الموقع ، وتستطيع إرسال اسم الموقع بالبريد الإلكتروني لكل منهم ، ومن أجل أن تجعل موقعك أكثر انتشاراً وشهرة فإن الأسلوب الأحسن هو أن تناوله

لواحد أو أكثر من محركات البحث مثل: ياهو، أو جوجل -على سبيل المثال- ، فمثلا محرك بحث ياهو لديه فئة خاصة للصفحات الشخصية ، كما أن معظم محركات البحث لديها قالب تستطيع أن تستخدمه لكي تخبرهم عن موقعك وسيقومون باختبار موقعك قبل وضعه على القائمة (والاختبار ربما يأخذ عدة أسابيع) .

Google | تسجيل الدخول

ويب صور الأخبار مجموعات تقديم Gmail المستندات

Google™

مصر

بحث متقدم
خريطة
تجديد

Google بحث
ضريبة حفظ

البحث: في الويب ○ صفحات باللغة العربية ○ صفحات من مصر

من جهة أخرى تستطيع أن تستخدم الخدمة التي تسلم موقعك إلى عدد من محركات البحث، ولكي تسلم موقعك إلى ياهو yahoo استخدم الدليل لتذهب إلى الفئة التي تظن أنها مناسبة لموقعك مثل: فئة الصفحات الشخصية Personal Home pages مجتمع الناس والثقافة People society and culture ثم انقر على اقتراح موقع "Suggest site" في أسفل الصفحة ، وسوف تأخذ مسارا من أربع خطوات بسيطة لإجراءات التسليم التي تعطيك التفاصيل عن موقعك، ووصفا مختصرا، وتفاصيل اتصالك الخاص .

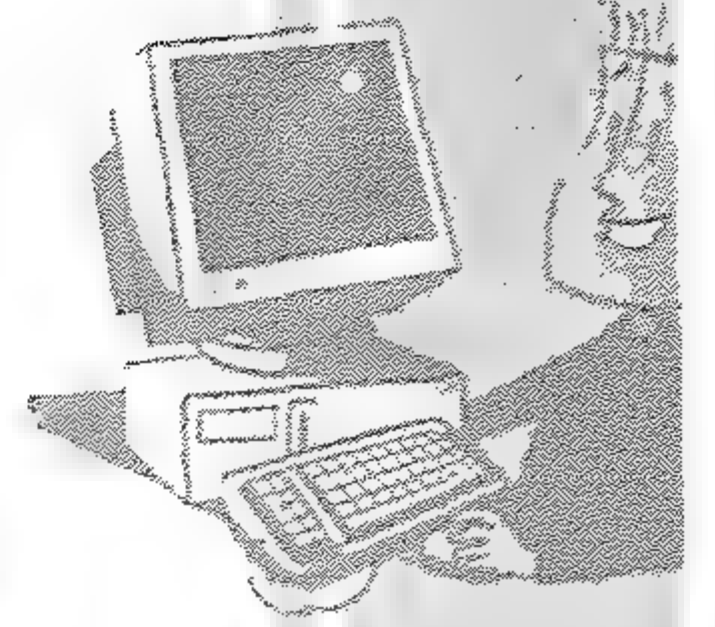
الآن قد سلمت موقعك فإنه سيختبر وعندئذ سوف سيوضع في القائمة على الفهرس .

ضم الموقع إلى محركات البحث :

افتح محرك بحث، وابحث عن روابط محركات البحث المختلفة الأكثر شهرة مثل ياهو yahoo ولايكوس Lycos وجوجل Google وبعض من محركات البحث المختلفة الأخرى ، واختر منها ما تريد لكي تتسلم موقعك ، كما يمكن أن تجد الروابط في موقع الإضافة AddMe وموقع الانضمام Submit Express التي تعرض خدمات تتضمن تسليم المواقع مجانا إلى مجموعة من محركات البحث.

E@sy
Internet

الفصل العاشر التجمعات والمواقع



إذا تأملت بإمعان المعلومات المتوافرة على شبكة الإنترنت، فسوف تجد أن هناك بعض المواقع التي سوف تزورها كثيرا لأسباب متعددة، فقد تجد المعلومات على الموقع نفسه، أو قد تجدها مع المواقع الأخرى حيث تجد ما تبحث عنه .

مواقع البحث:

سوف تجد على شبكة ويب الروابط للمواقع التالية :

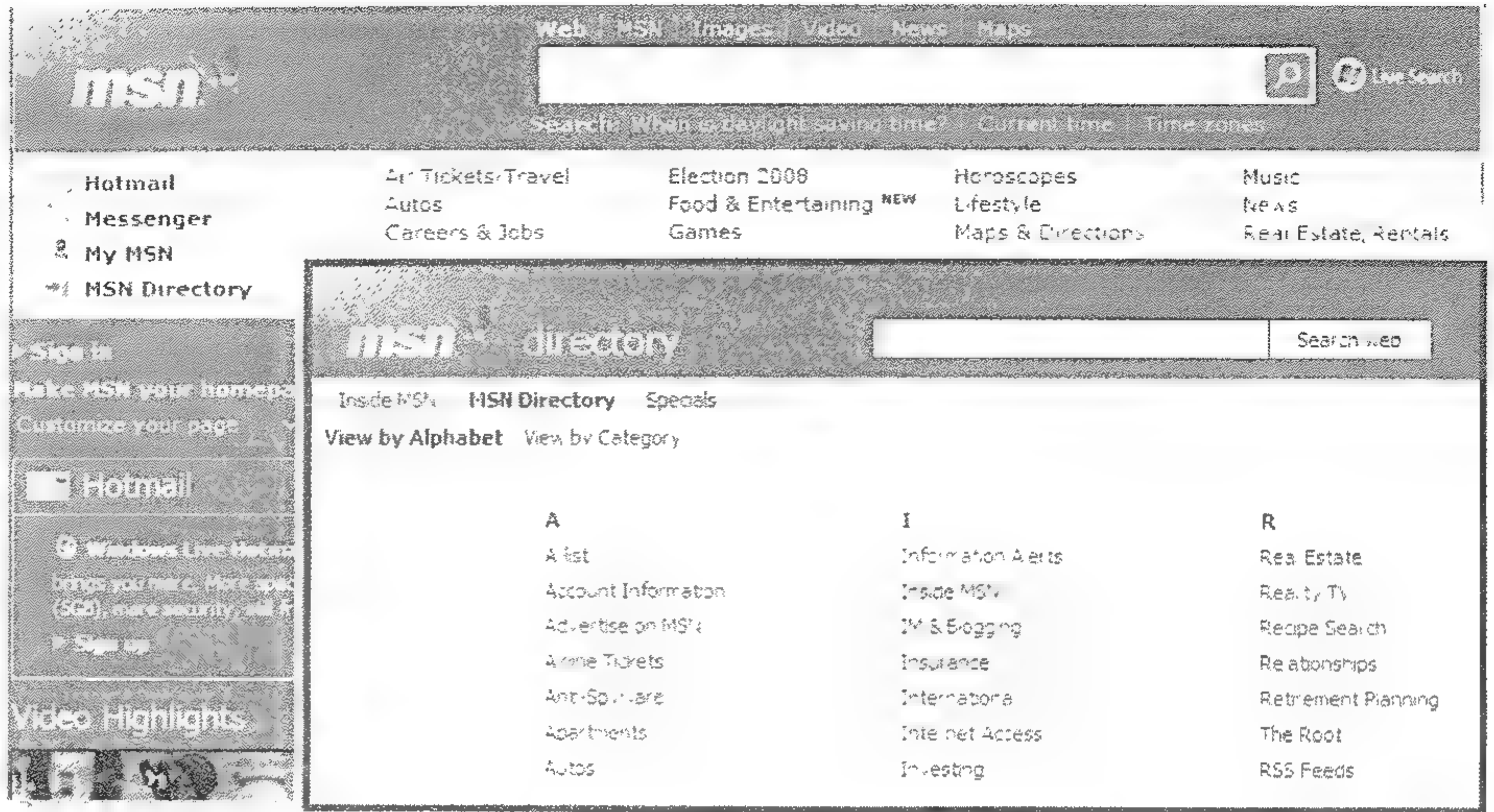
أقوى أدوات البحث	<i>Ixquick</i>
هو موقع سؤال وإجابة ، وبه قسم جيد للأطفال	Ask Jeeves
إصدار مجاني في موقع copernic ويعمل كوكيل بحث	copernic
مضمن في نظام ماكنتوش .	Sherlock
محرك بحث ويشتمل على خدمات بحث خاصة	Google
محرك بحث ويستخدم للبحث عن صور	AltaVista
محرك بحث كما يمكنه إيجاد ملفات mp3	Lycos

عادة ما تجد بعض المواقع التي توفر وصلات إلى المواقع الأخرى لذلك تستخدمها بكثرة لأنها توجهك إلى الكثير من المواقع التي تزورها عدة مرات ، إن الموقع الذي يوفر ذلك وتزوره عدة مرات يمكن أن يسمى بوابة Portal ، أو المحور Hub ، أو المجتمع Community .

ما هي البوابة؟

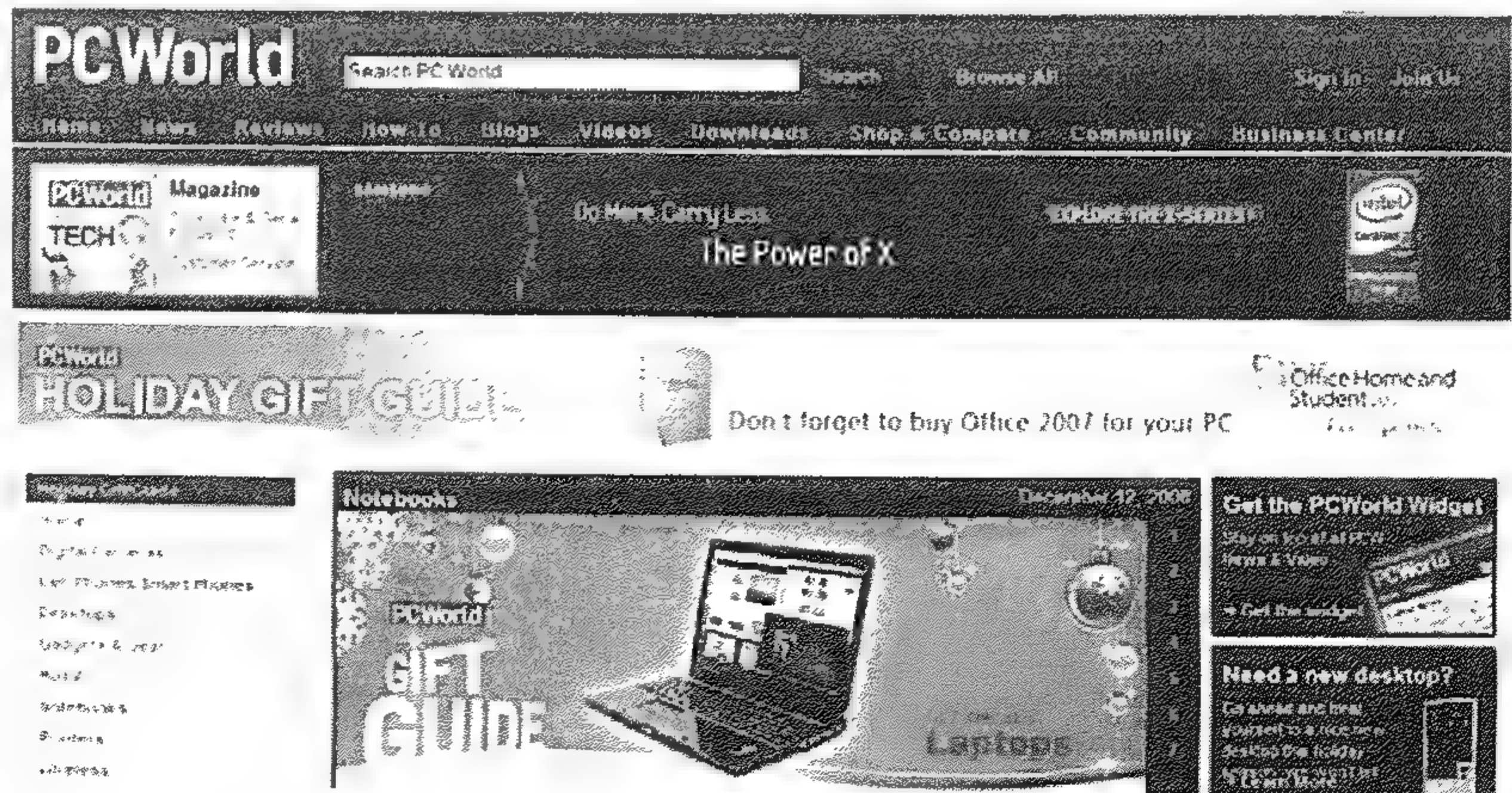
البوابة Portal هي موقع ويب يعمل كبوابة لعدد من المواقع الأخرى ، وكل الأدلة مثل دليل ياهو Yahoo والفهارس هي بوابات لأنك تستخدمها لكي تجد ما تريد، وتتصل بالمواقع الأخرى ، بالإضافة إلى ذلك فإن الصفحة الرئيسية لمزود الخدمة يمكن أن تعمل كبوابة إذا كان لديها الروابط مع مواقع المؤسسات الأخرى، والأخبار والمعلومات والتسوق، كما أن مواقع الحكومات الإلكترونية على شبكة

ويب هي بوابات ، ويوجد أيضا عدد من البوابات المتخصصة التي لديها روابط كثيرة كمواقع شركة مرتبطة بمادة خاصة مثل: الموسيقى وتلك التي تسمى أحيانا البوابات العمودية أو العموديات ، مثال موقع Sportal.co.uk وموقع دليل شبكة مايكروسوفت .



ما هو المحور؟

هناك بعض المواقع التي تزورها بشكل دائم، من أجل تحديث المعلومات التي تجدها على الموقع نفسه ، ويعرف هذا الموقع باسم المحور Hubs أو الصرة ، وربما تشمل المحاور مواقع الأخبار والمجلات الفورية Online Magazines ، بالإضافة إلى المواقع التي تخبرك عن التطورات الجارية على الإنترنت ، ومنها موقع Cnet.com ، وموقع مجلة عالم الحاسب PC World.



مواقع المجتمعات والمدونات:

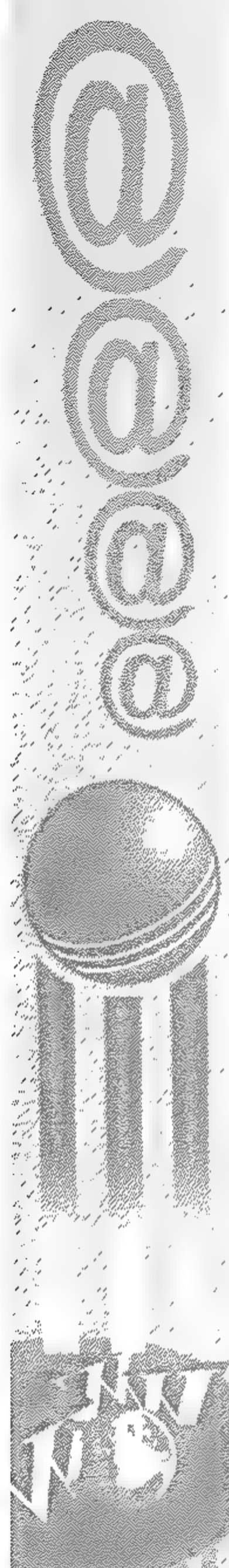
تهدف البوابات والمحاور إلى جذب عدد كبير من الزائرين بانتظام ، وإحدى الطرق التي تفعلها من أجل ذلك أن توفر للزوار فرصة للمحديث، وإنشاء المواقع والمدونات، وتبادل الآراء من خلال البريد الإلكتروني أو المنتديات Forums ، وهي تسمح أيضا بنشر رسائلهم ، وهناك قسم من موقع ويب يستطيع فيه الزوار أن يرسلوا رسالتهم بريديا عن موضوع خاص إلى الزوار الآخرين ليقرواوه .

مواقع ويب التي تشجع الزائرين ليكون لديهم فرصة نشر ما يريدون من كتابات أو صور أو رسوم، أو مقتطفات الفيديو- تعرف باسم المجتمعات ، وتختار بعض مواقع المجتمعات الرسائل التي تنشرها مثل أن يرسلها المشترك بريديا لتتأكد من أنها رسائل مقبولة من وجهة نظر الموقع ، وهناك المواقع الأخرى التي تسمح لكل مشترك أن يقوم بتكوين مجتمعه الخاص، وكتابة ونشر ما يرغب ، ولكي ترسل رسالة بريرية أو تنشر موضوعا- يجب أن يكون لديك تسجيل مع موقع المجتمع ، وتختار اسم مستخدم User ID وكلمة سر Password ، إلا أنه من الواجب الانتباه إلى أنه دائما على الإنترنت لا ينبغي أن تعطى أبداً أى معلومات شخصية في رسالة يمكن لأي فرد أن يقرأها ، ومن هذه المواقع موقع أخبار الإذاعة البريطانية BBC News .

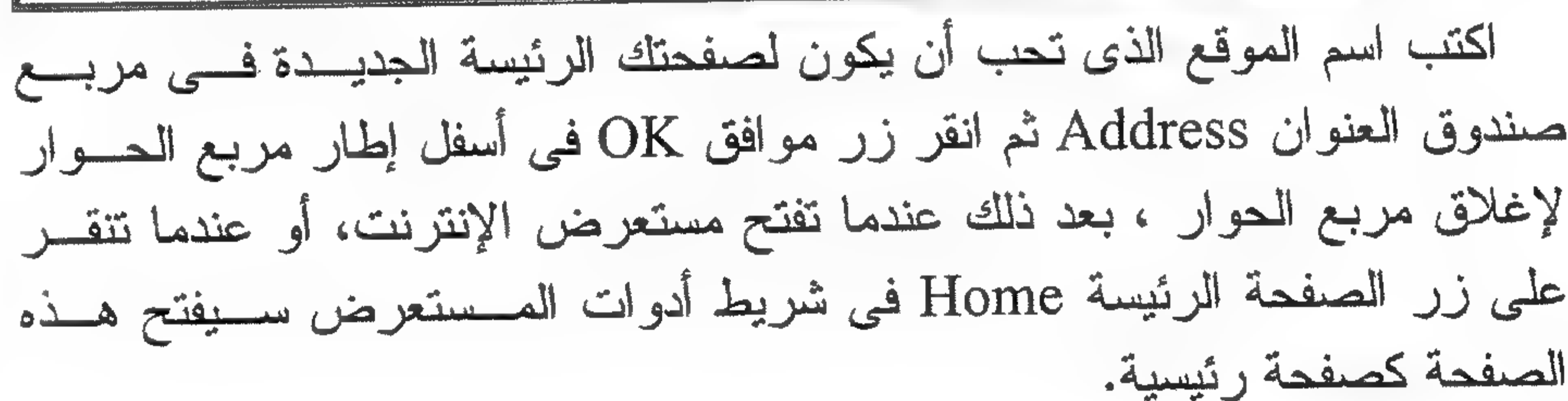


تغيير صفحة المتصفح الافتراضية:

إذا أردت غالبا موقع ويب خاصا فأنت سوف تحب أن تختار صفحة المستعرض الرئيسية الافتراضية لكي يعمل بها من البداية لتذهب إلى هذا الموقع مباشرة في كل مرة تفتح فيها المستعرض ، وإذا كنت مهتما بالحصول على الأخبار يمكن -على سبيل المثال- أن تختار موقع صحيفة أو مجلة أو موقع شبكة



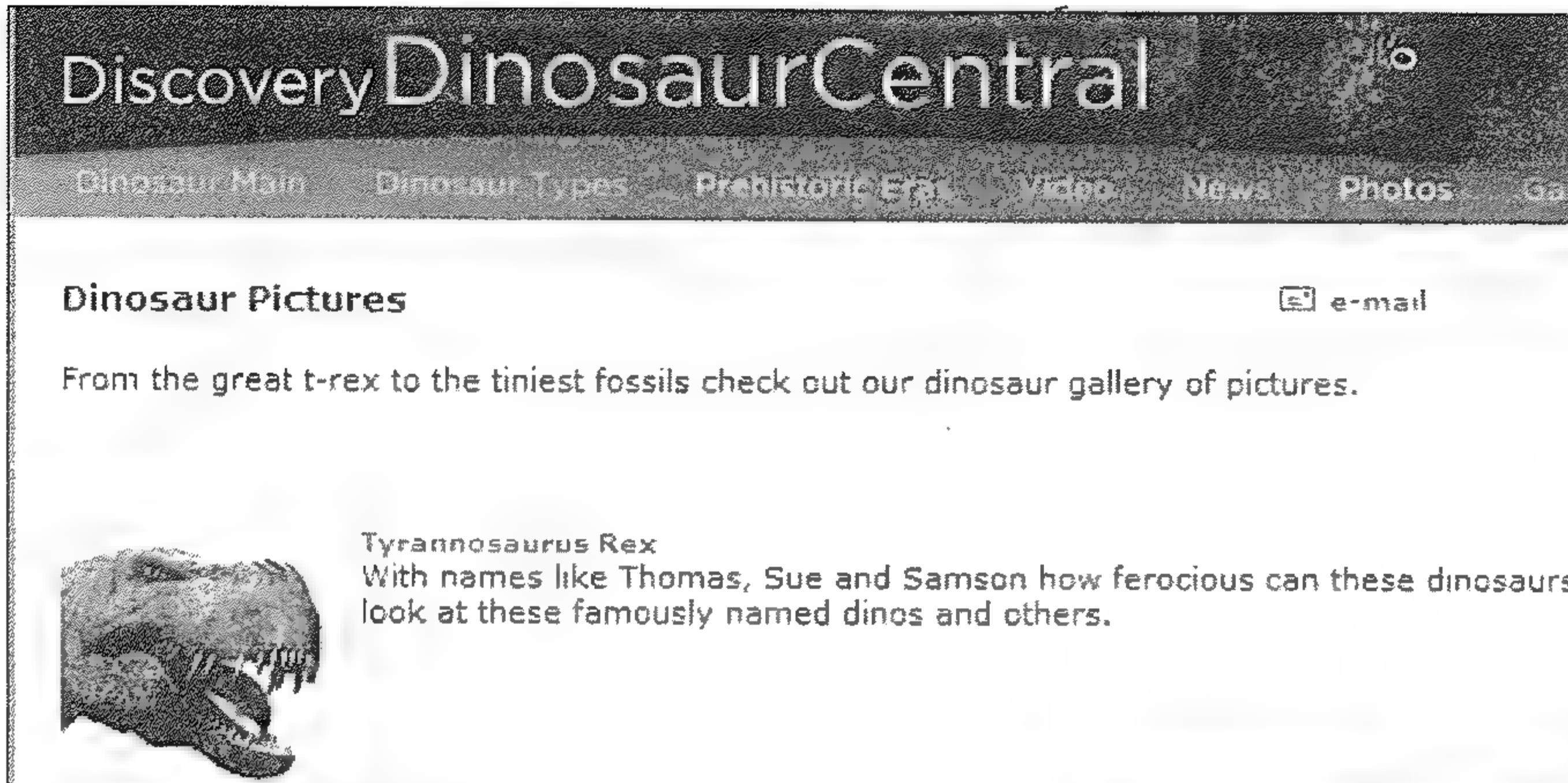
Easy-Internet



شبكة ويب العالمية هي مكان مبهر مثير ومدهش تستطيع أن تجد فيه معظم المعلومات عن أى مادة أو موضوع، كما يمكن أن تساعدك في تحصيل الدروس وتنمية الهوايات، كما يمكن أن توفر المصادر للمعلومات المتخصصة.

225

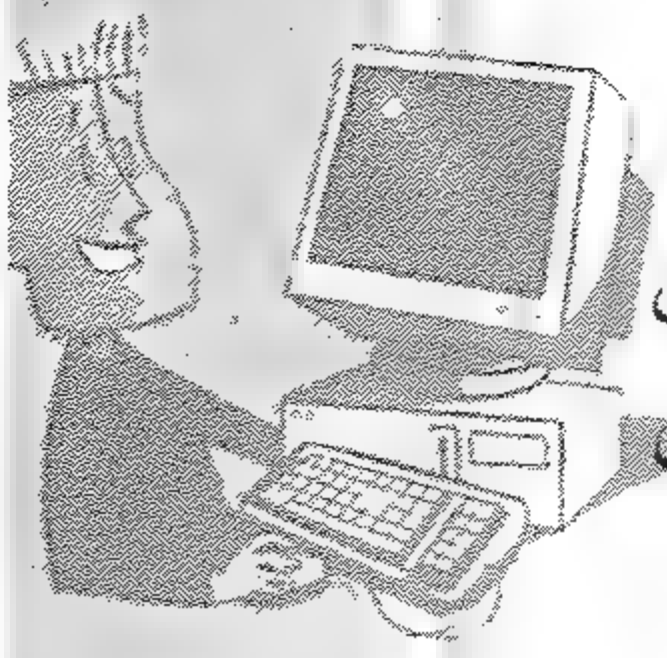
أيضا القواميس مخزنة والموسوعات سهلة الاستخدام والترفيه والموسيقى والفنون والآداب ، إلا أنك أيضا سوف تجد عليها الضار والفساد والمبتذل والدعارة والفجور والسرقات واللصوصية والعدوانية والتهجم ، وفيما يلي سوف نرى بعضا من إمكانات مواقع المعلومات على الإنترنت ، وفي نهاية الكتاب نتعرف على الحماية من أخطار الإنترنت وأمان الإنترنت .



تستطيع أن تستكشف العالم، وأن تبحث في الكون من المحيط العميق إلى ما هو أبعد من المجرات المعروفة ، وكل هذا على جهازك ، فصفحات ويب مواقع ذات سجلات واسعة وفاتنة. وتستطيع استخدام تسهيلات البحث القوية لتجد مدارات خاصة، وتستعرضها حتى تجد بعض الأشياء المدهشة.

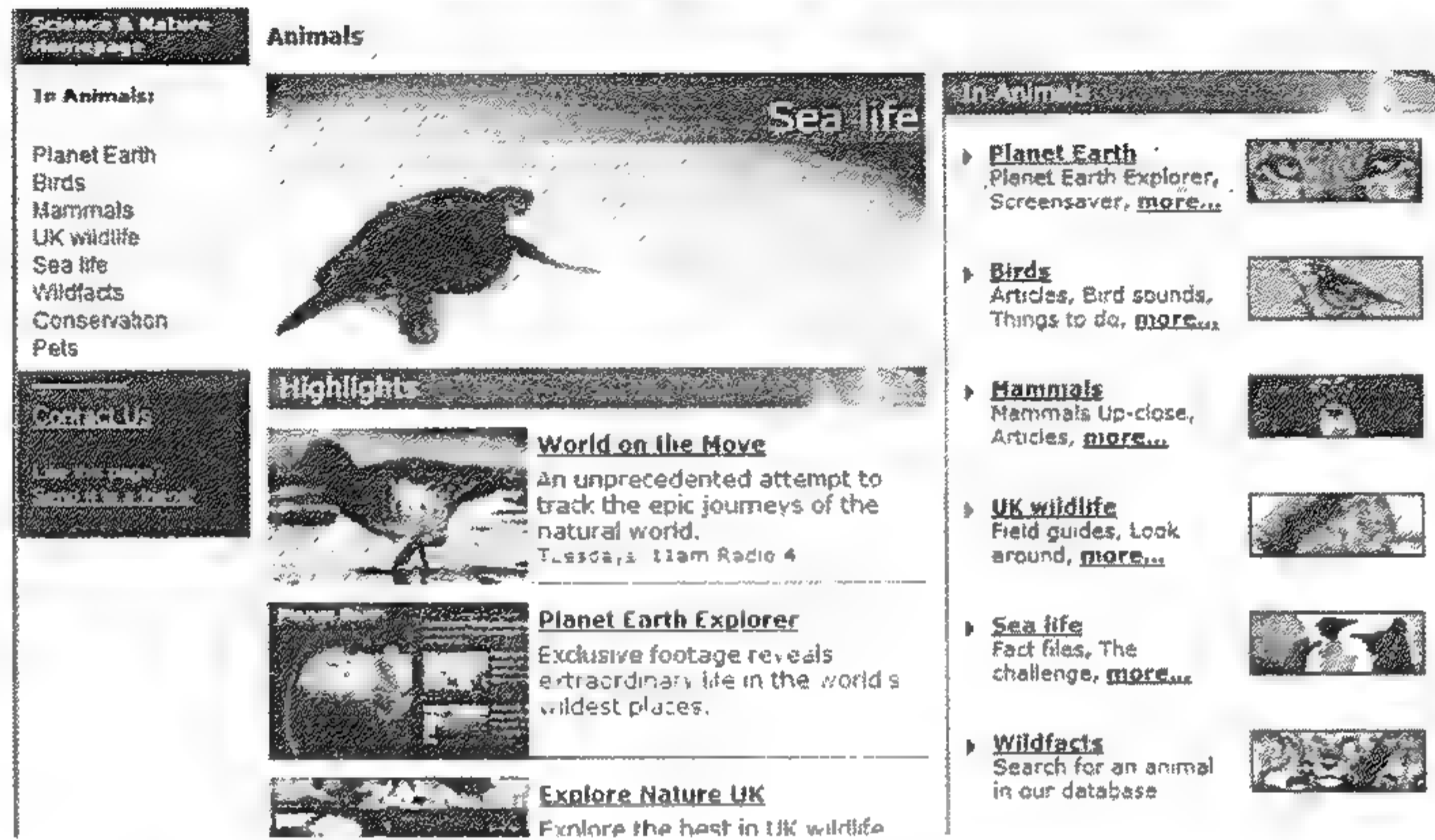
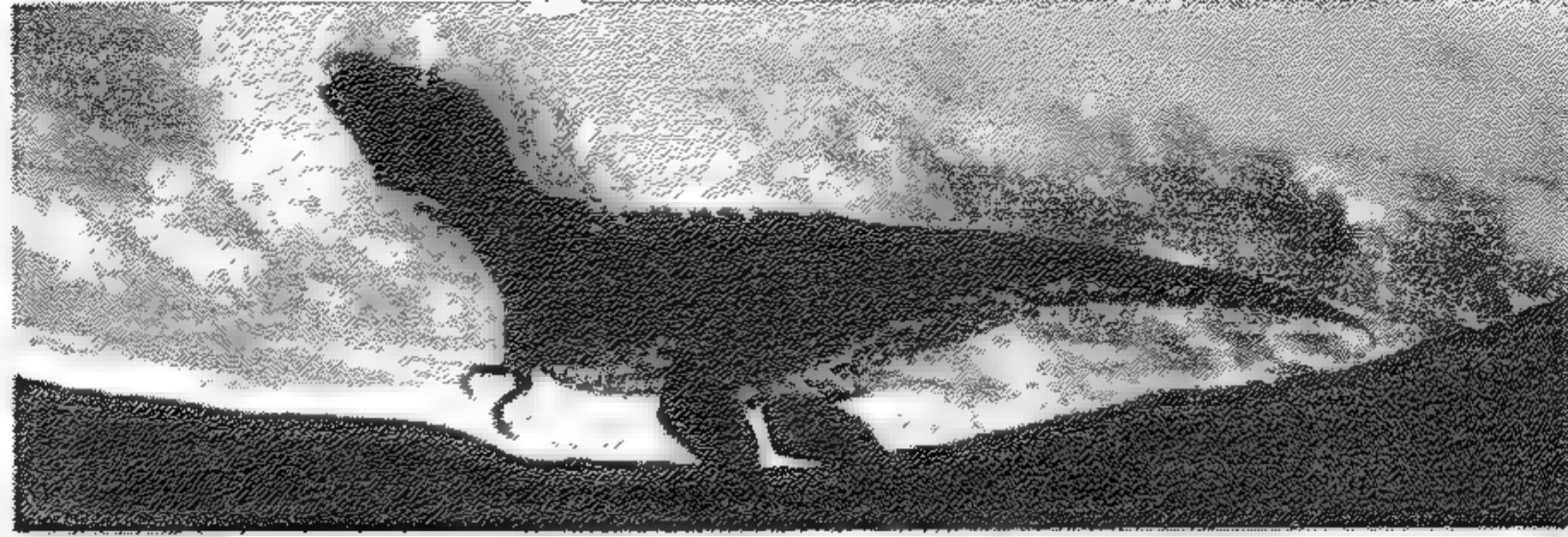
الحياة البرية :

سترى كل أنواع الخلق على الإنترنت من وحوش ما قبل التاريخ إلى الدواجن والطيور والبلابل ، كما يمكن البحث عن صور المعارض الفنية ومشاهير الفنانين



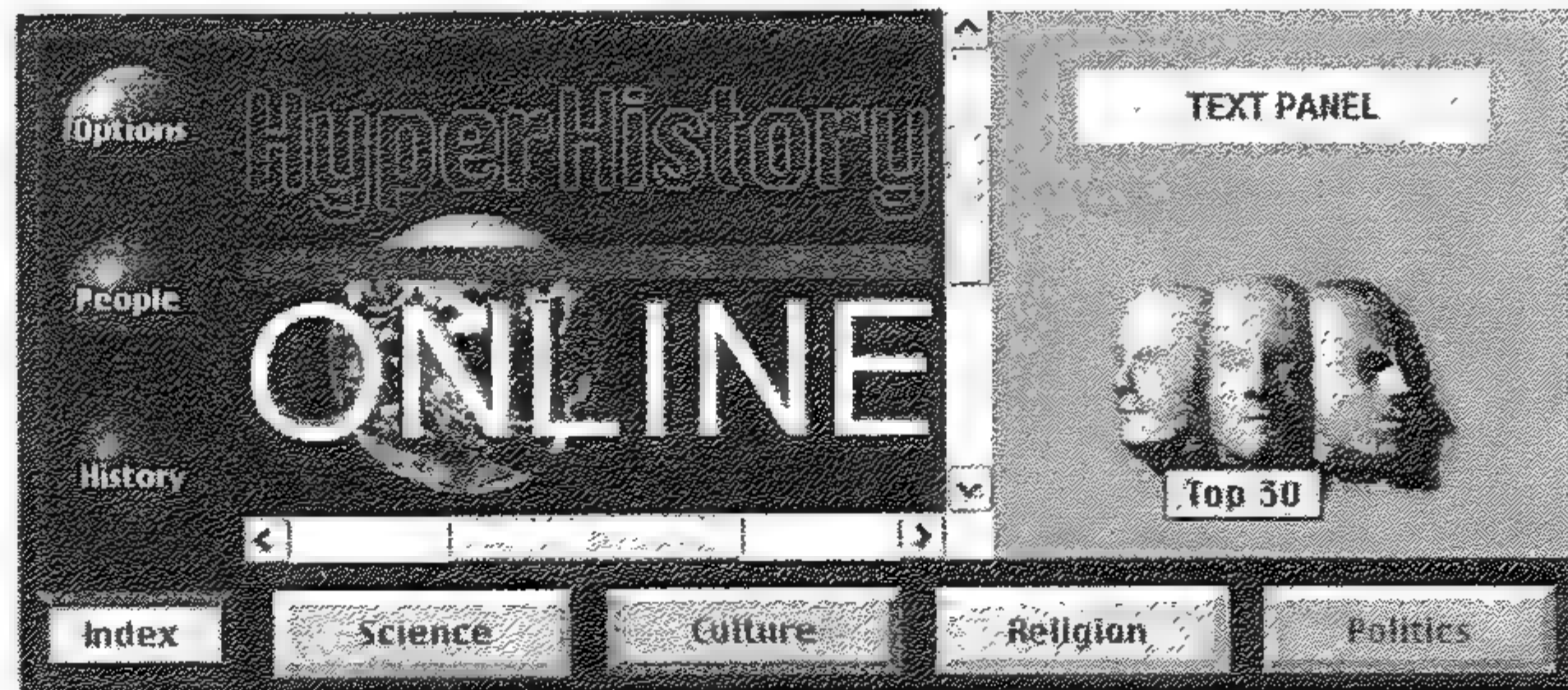
المذهلة ، وتعيش في أماكن تجمعات الحيوان وأن تستخدم البرمجيات والمواقع لكي تشاهد جولات في حدائق الحيوان والمحميات الطبيعية في العالم، ومواقع ويب عن الديناصورات حيث تجد الأشكال الخيالية عن عالم ما قبل التاريخ .

Age of the dinosaurs



الماضي والتاريخ :

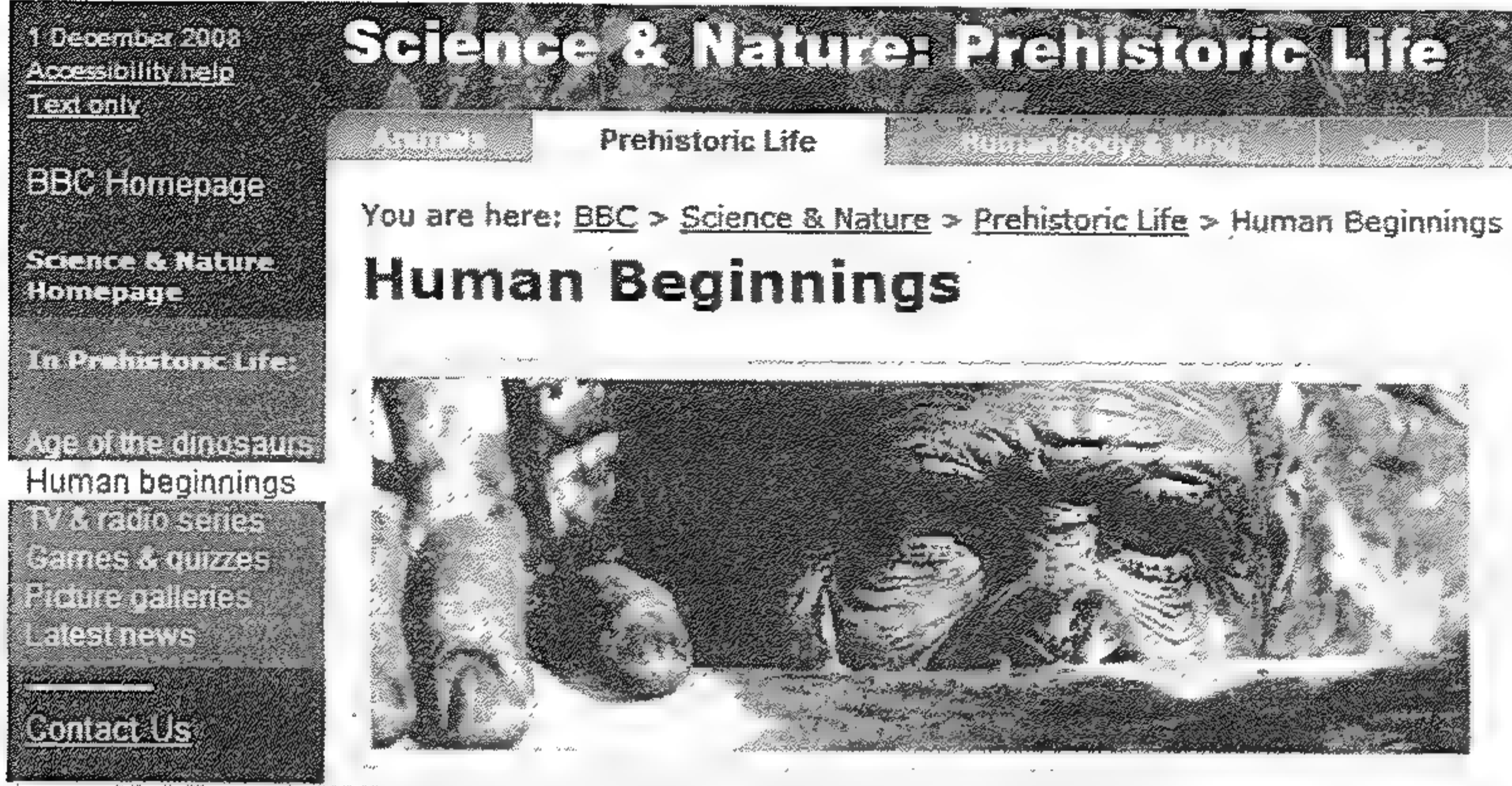
الإنترنت أيضاً هي كنز لوقائع التاريخ بالإضافة إلى المواقع التي تشكل امتداداً للتعرف على تاريخ الأمم وسير الأشخاص ، ويمكنك أن تجد المواقع التي تبعث الماضي إلى الحياة في العديد من المواقع المنشأة بواسطة المتاحف .



العلم :

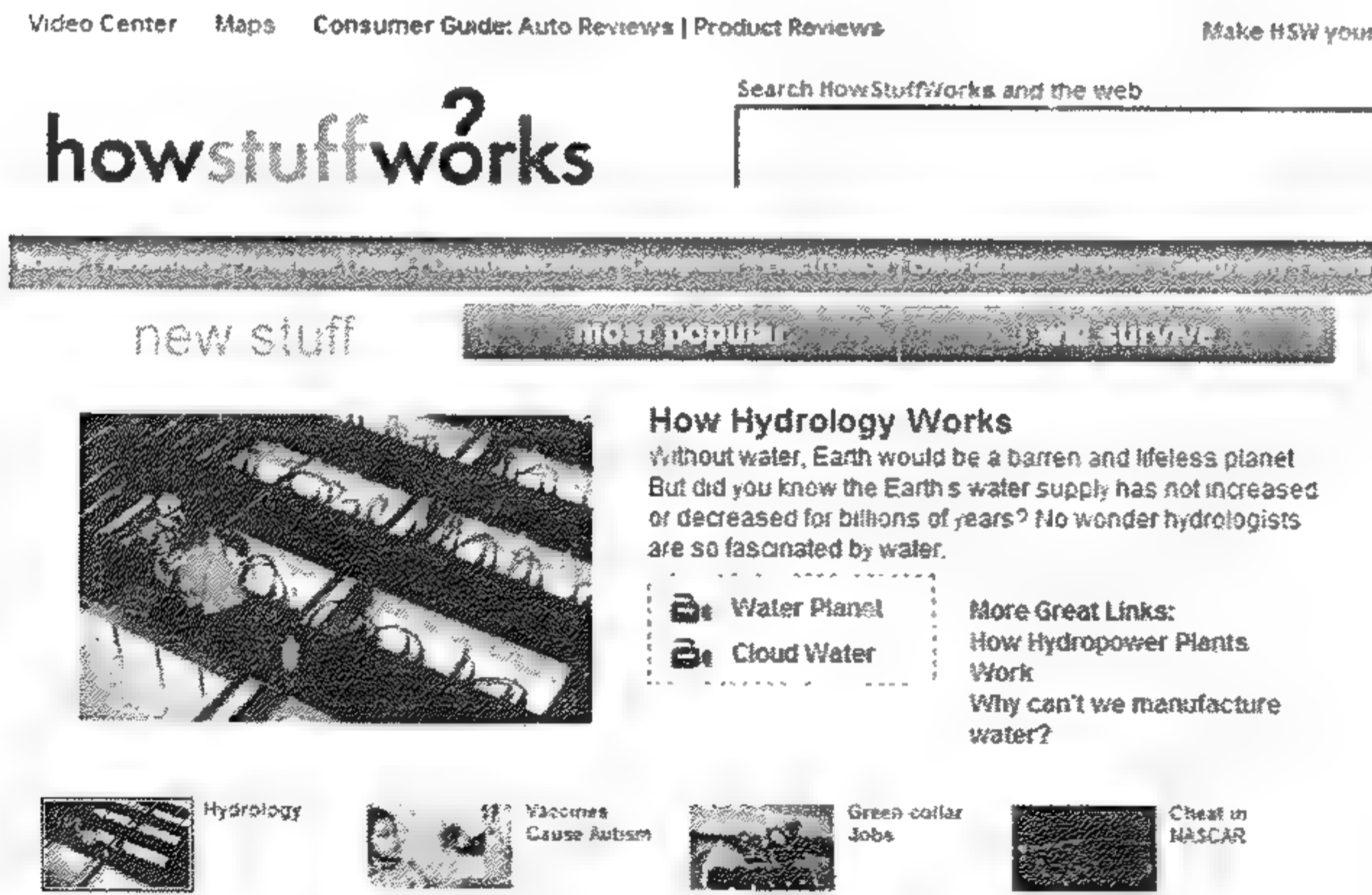
تستطيع أن تجد الإجابة على كل أنواع الأسئلة العلمية، وأن تطلع على كل

الموضوعات العلمية المتوافرة على شبكة الإنترنت ، وتشاهد الرسوم والتجارب العلمية والاكتشافات والاختراعات مع تطبيقات الرسوم التي تستطيع بها أن تصنع تصورات علمية وعملية معقدة لكي تكون سهلة على الفهم تماماً، من أجل المساعدة في أداء الواجب المنزلي أو تماماً لإيجاد الأشياء التي تروح عنك .

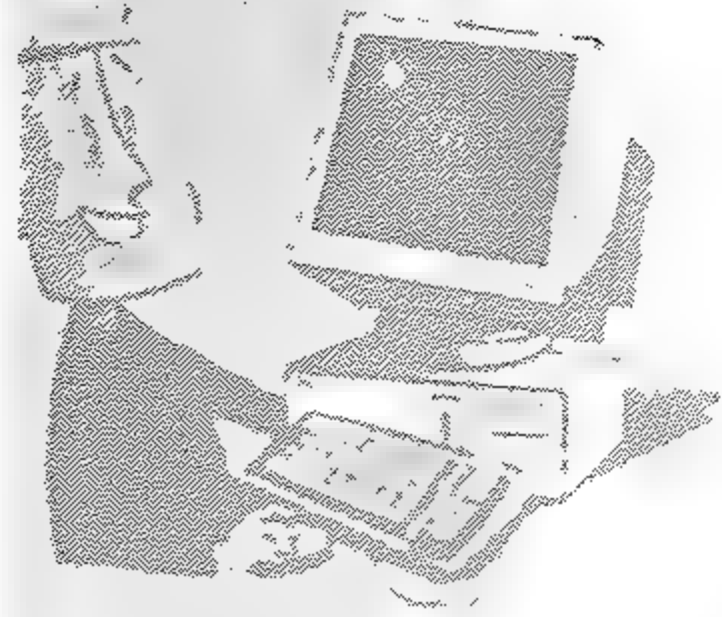


المراجع :

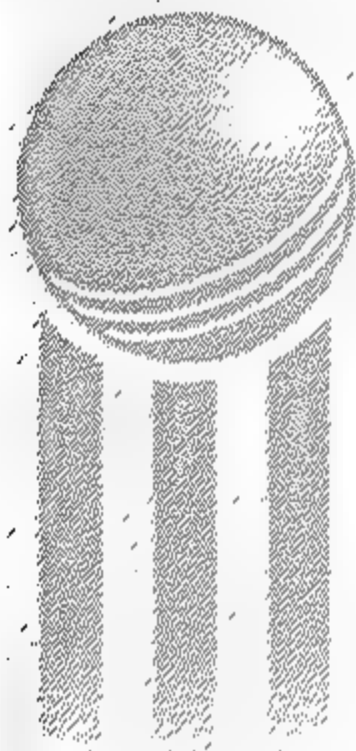
تستطيع أن تجد الكتب والمقالات والدوريات العلمية والإجابات عن كل نوع من الأسئلة في دوائر المعارف على الخط المباشر، أو في الكتب الإلكترونية، أو في المكتبات الرقمية أو في مكتبات الجامعات، ومراكز البحوث والمراكز التعليمية .



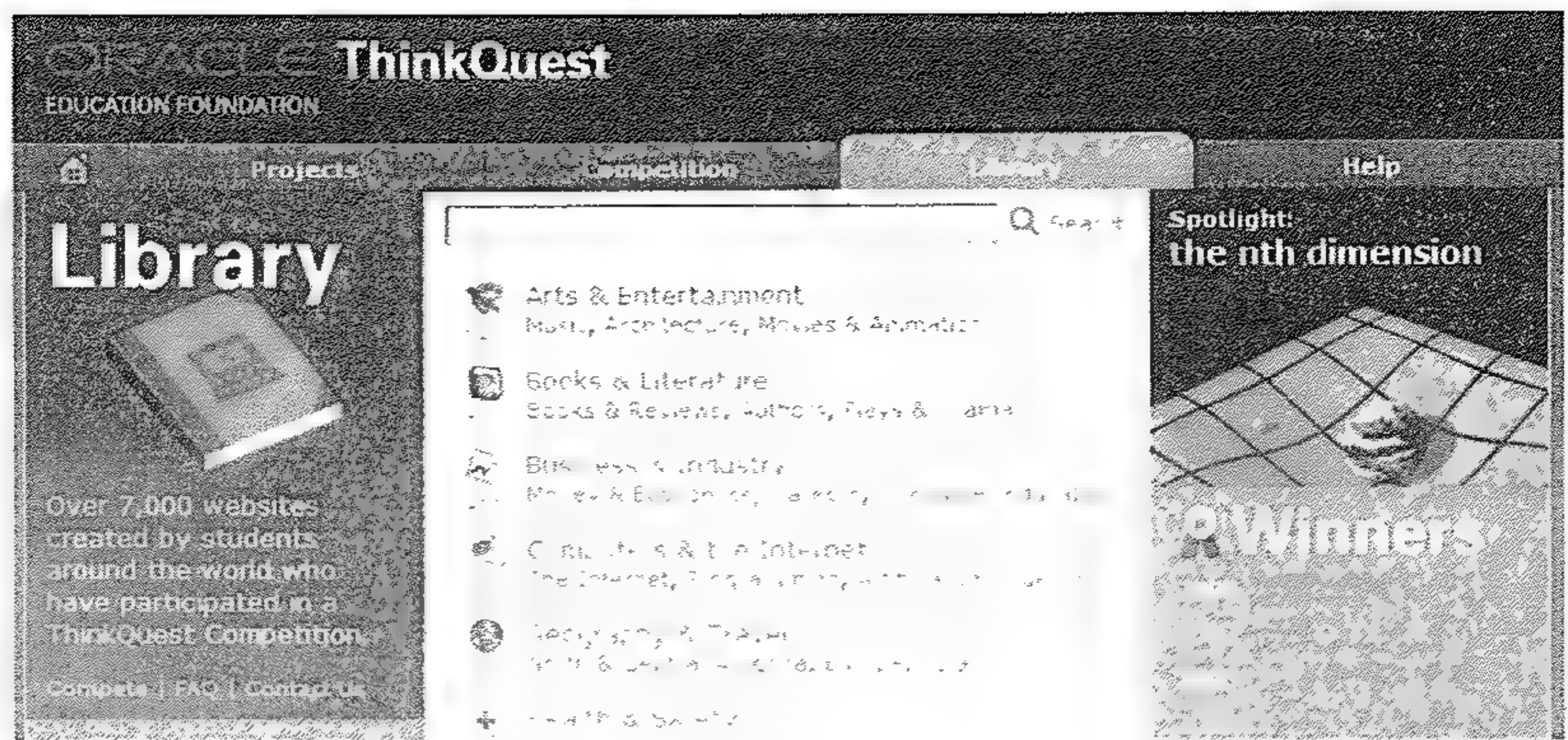
كما تستطيع أن تستخدم دوائر المعارف مجاناً ، كما يمكنك أن تجد المواقع التي تيسر شرح الموضوعات، وأخرى تسمح بالبحث البسيط ، لكن أحياناً ما سوف تدفع تكلفة قليلة كل شهر لتستخدم البحث الكامل.



@ @ @ @ @



Easy-Internet

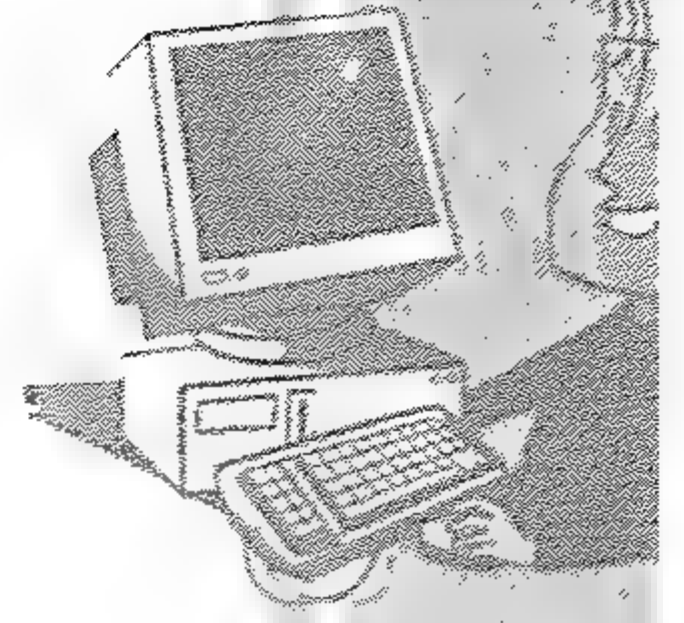


مواقع ويب مرجعية:

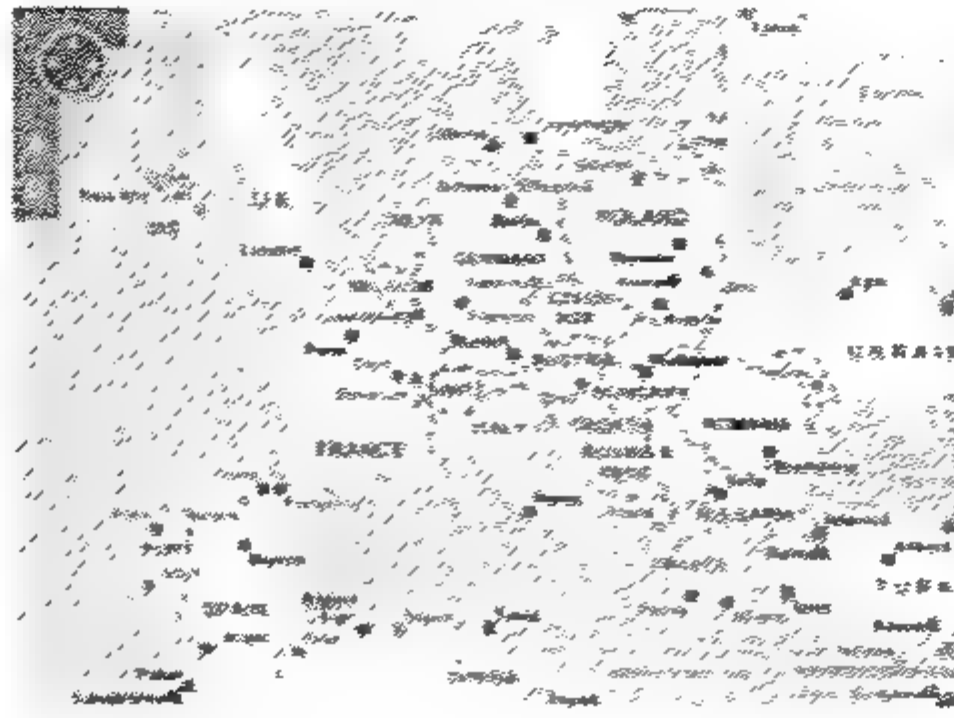
موقع ويب PBS يشتمل على تغطية مساحة واسعة من المواد من التاريخ القديم إلى علم الإجرام السبراني (جرائم الفضاء السبراني هي تلك الجرائم التي تحدث باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، ويشار إلى الفضاء السبراني على أنه هو الفضاء الذي تحدثه تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات) .

موقع ويب للجغرافيا	National Geographic تستكشف فيه العالم ومخلوقاته من حقبة ما قبل التاريخ إلى اليوم الحالي مع تقارير مذهشة وصور معروضة .
موقع الاكتشافات Discovery	أيضا موقع مثير للاكتشافات وقناة تعرض موضوعات شائعة .
موقع هيئة الإذاعة البريطانية BBC	موقع ضخم لا يعمل فقط من أجل الأخبار والتغطية الإخبارية لكن عليه أيضا مواقع فرعية للتاريخ والطبيعة والعلم وتعليم اللغة أيضا .

دوائر المعارف على الخط المباشر تتضمن دائرة المعارف البريطانية، وموسوعة مايكروسوفت Encarta بينما موقع Xrefer يبحث في أكثر من 50 قاموسا وعناوين مرجعية أخرى .



Free Mapping of National Geographic
Download the free mapping software and
create your own maps of the world.



الأخبار على الإنترنت :

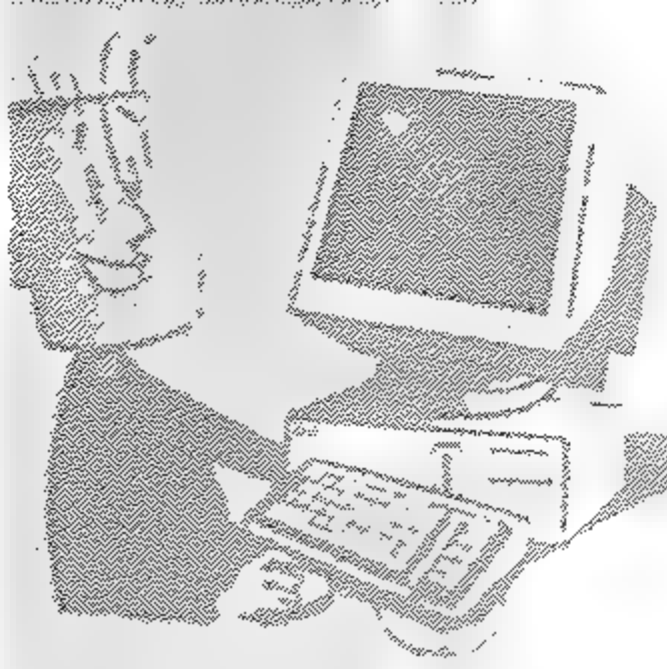
الإنترنت مكان ممتاز للحصول على الأخبار الطازجة ، وتوفر معظم الصحف القومية في كل دول العالم إصدارات على الخط المباشر ، وهي مواقع تتيح لك أن تبحث فيها مجاناً ، كما أن أخبار التلفزيون ، والقنوات الفضائية لها العديد من مواقع ويب ، وتستطيع أن تجد مزيداً من التفاصيل ، والكثير من خلفيات القصص الإخبارية التي تهلك .

الصحف على الخط المباشر : ومعظم الجرائد العالمية الشهيرة متاحة على الخط المباشر وتستطيع قراءة آخر التقارير الإخبارية وتبحث في سجلات المواد المنشورة سابقاً .

خدمات الترجمة :

في البداية كانت الغالبية العظمى من صفحات شبكة ويب العالمية باللغة الإنجليزية ، إلا أنها بمرور الوقت أصبحت صفحات بلغات متعددة لكن مازالت اللغة الإنجليزية هي المهيمنة على صفحات مواقع ويب بالرغم من كثرة المنشور بلغات العالم المختلفة ومنها اللغة العربية ، لكنك قد تريد أن تزور مواقع بلغات أخرى لذلك تجد خدمة الترجمة منتشرة على المواقع وفي مواقع آلات البحث ، ويمكن استخدام ترجمة قطعة أو نص أو موقع ويب من وإلى العديد من اللغات في ثوان معدودة ، ويترجم النص كلمة بكلمة ، ونتيجة صعوبات الترجمة باستخدام الحاسب فقد لا تجد الترجمة دقيقة لكنك يجب أن تكون قادراً على فهم خلاصة الموضوع الأصلي .

تقف اللغة أمام المستخدمين عائقاً للاستفادة من خدمات الإنترنت ، لذلك تقوم العديد من المواقع بنشر خدماتها وصفحاتها على شبكة ويب بأكثر من لغة ، وتقدم بعض المواقع خدمة ترجمة النصوص من لغة إلى لغة ، وتقدم أيضاً خدمة ترجمة



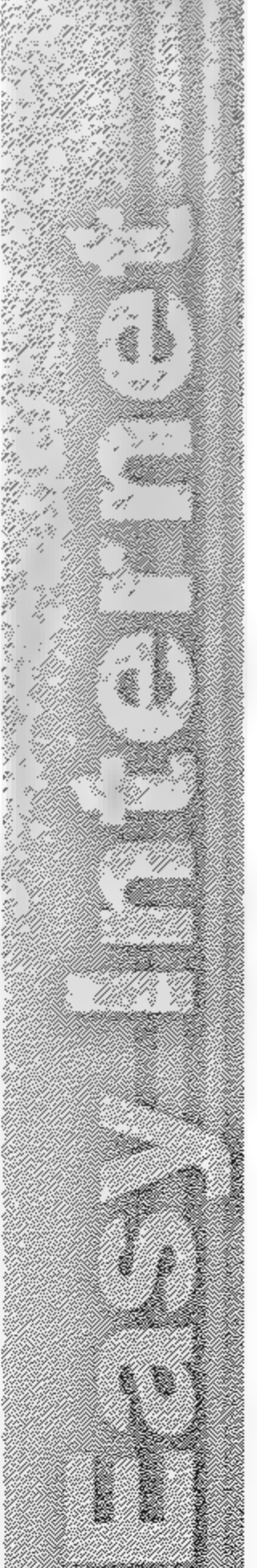
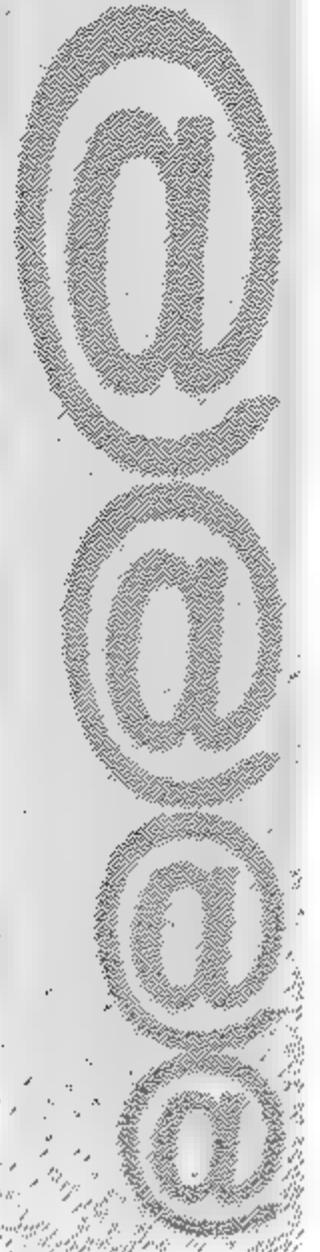
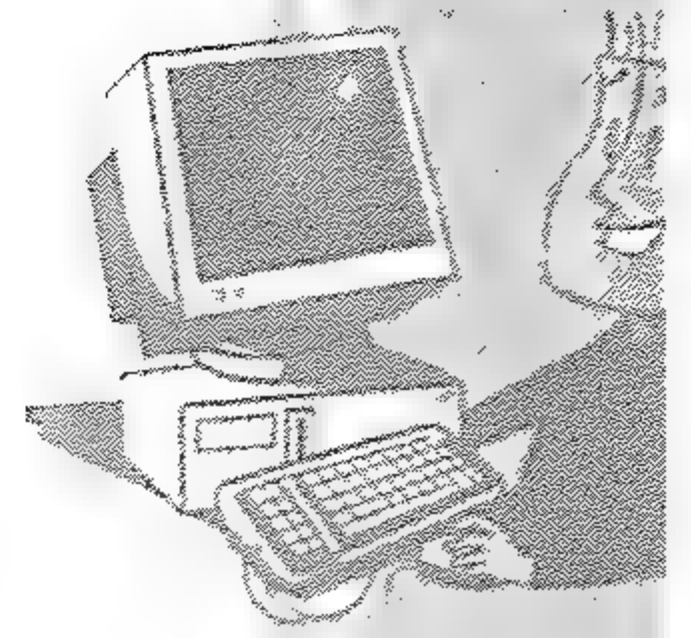
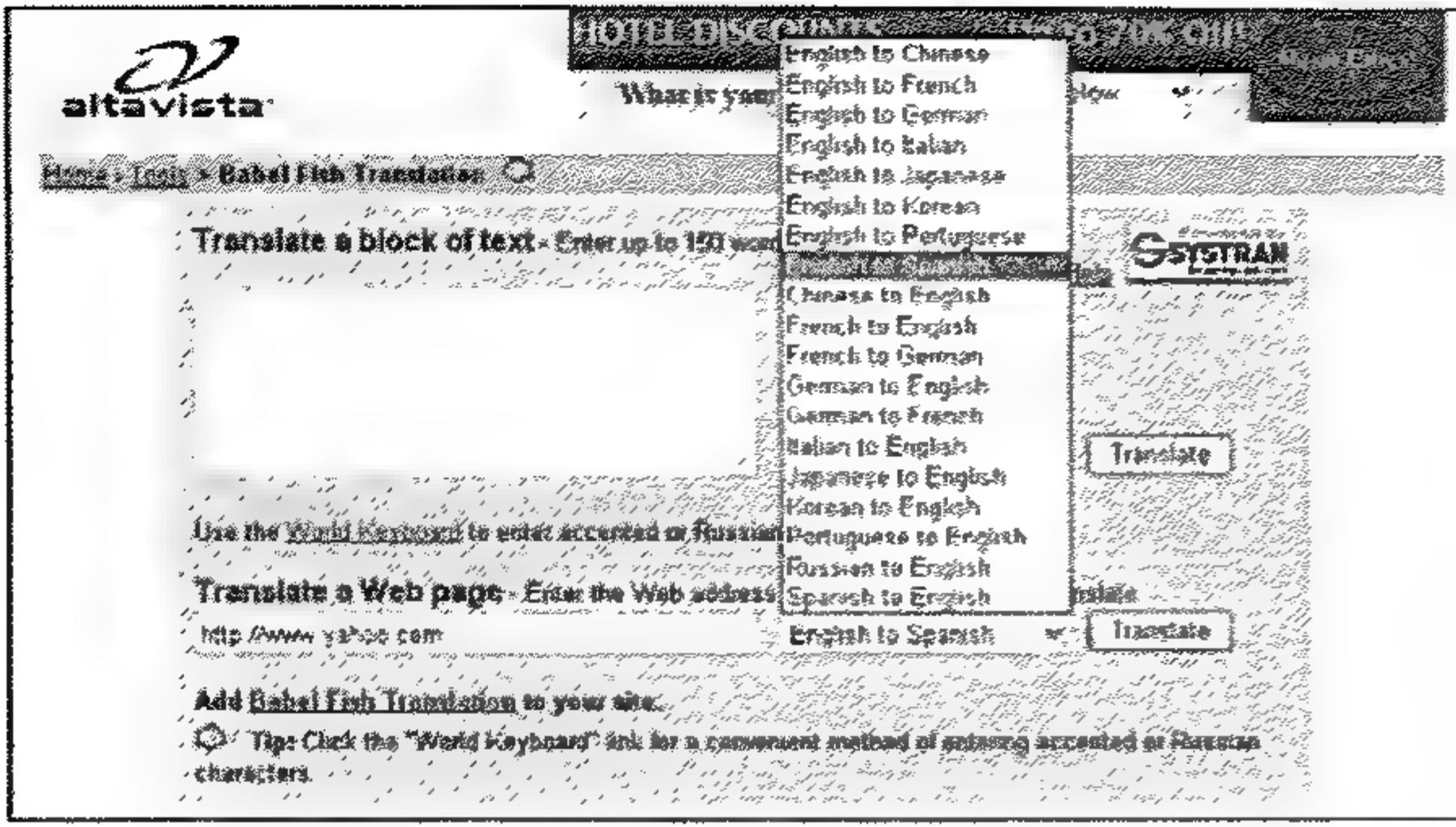
المواقع . من المواقع التي تترجم النصوص والمواقع من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية موقع عجيب ajeeb الخاص بشركة صخر للحاسب . <http://www.ajeeb.com>

The screenshot shows the 'ajeeb' website interface. At the top, there's a banner with the text 'قم بتحديث المحتوى واستمتع بالخدمات والمنتجات' and 'cityline international'. Below this, there's a navigation bar with links like 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا'. The main content area has a login form with fields for 'اسم المستخدم' (Username) and 'كلمة السر' (Password). There are also links for 'دخول المشتركين' (Login for subscribers) and 'الرجوع' (Return). On the right, there's a section for 'الموقع' (The site) with a list of links. At the bottom, there's a section for 'Johaina' with the text 'جمينة! كل الاخبار News From 300 R'.

تتم ترجمة النصوص بكتابتها أو لصقها داخل خانة النص ، ليتم ترجمتها بعد نقر زر ترجمة، وتتم ترجمة المواقع بكتابة عنوانها في خانة الموقع . بعد نقر زر ترجمة المجاور لخانة عنوان الموقع تتم ترجمة الموقع للغة العربية في نافذة مستقلة ، تتم ترجمة المواقع المشهورة والكثيرة الاستخدام بسرعة، وتستغرق المواقع الغريبة أو الصفحات غير الرئيسية بعض الوقت.

The screenshot shows the 'Yahoo!' website interface. At the top, there's a banner with the text 'ajeeb' and 'cityline international'. Below this, there's a navigation bar with links like 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا', 'عنينا'. The main content area has a search bar with the text 'Web Hosted from Yahoo!'. There are also links for 'الرجوع' (Return) and 'البحث' (Search). On the right, there's a section for 'Johaina' with the text 'جمينة! كل الاخبار News From 300 R'.

من أشهر المواقع التي تستخدم لترجمة النصوص والمواقع الأجنبية هو موقع ترجمة ألتافيستا على العنوان <http://babelfish.altavista.com> ويمكن أيضا الانتقال لهذا الموقع بنقر ارتباط ترجمة Translate الموجود في الصفحة الرئيسية لموقع ألتافيستا <http://www.altavista.com> .



تحتوى صفحة موقع الترجمة على جزأين رئيسيين ، فالعلوى يمكن من ترجمة النصوص من لغة إلى أخرى ، فيتم اختيار اللغة التي سيتم الترجمة منها، واللغة التي سيتم الترجمة إليها من القائمة الموجودة في هذا الجزء ثم تتم كتابة النصوص أو لصقها في خانة النص التي تستوعب حتى 150 كلمة وبعد ذلك يتم نقر زر Translate لتتم الترجمة .

تتم ترجمة موقع بكتابة عنوانه في الخانة الموجودة في الأسفل ثم يتم اختيار اللغة المطلوب الترجمة منها واللغة المطلوب الترجمة إليها من القائمة الموجودة في الجزء السفلى ، ثم نقر زر ترجمة Translate لتظهر الصفحة المترجمة في إطار جديد .

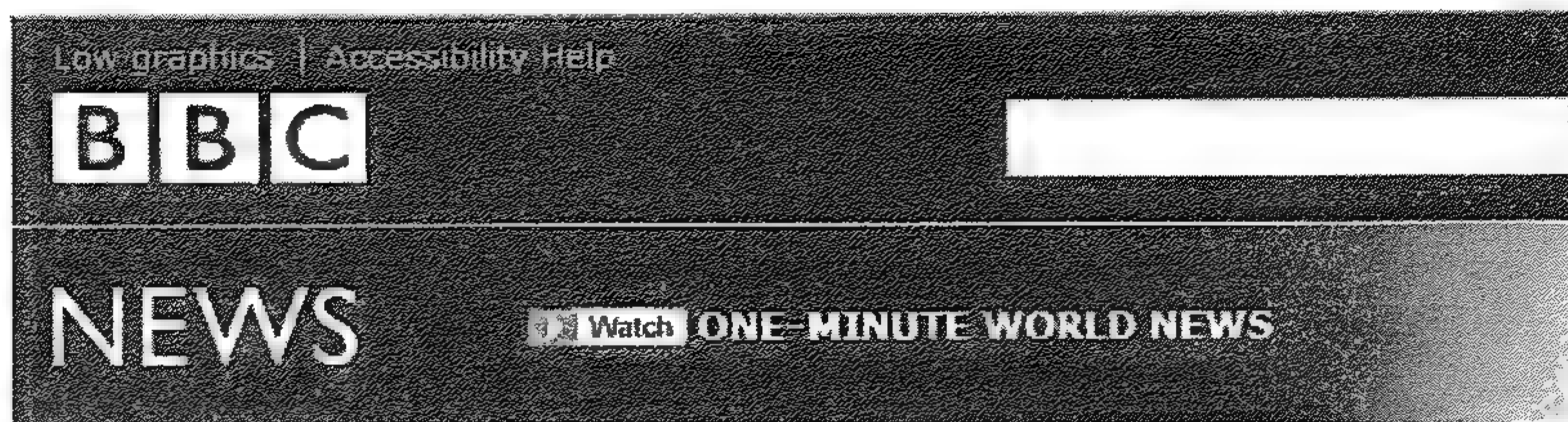
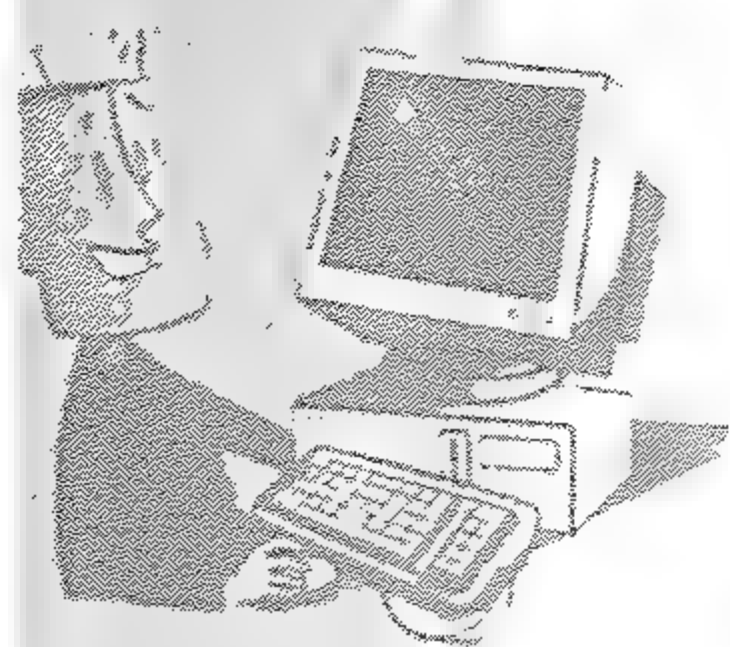
أيضا يوفر موقع جوجول Google خدمات الترجمة .

شبكات التلفزيون :

سوف تجد على هذه الصفحات تغطية إخبارية مثل: موقع شبكة تلفزيون مثل: موقع ITN وموقع CNN وموقع الجزيرة ، وتستطيع أن تسمع الخبر المنشور بالصوت وتشاهد مقاطع الفيديو، كما يمكن أن يكون لديك عناوين الأخبار مرسلة إليك بالبريد الإلكتروني قبل النشر في الوقت الذي تختاره عندما تتضمن إلى خدمات هذه المواقع .

الأخبار الحديثة :

سوف تجد أن بعض الصحف على الخط المباشر تقوم بنشر صفحات خاصة للأخبار الجديدة غير المسبوقة والقصص الإخبارية في اللحظات الأخيرة ، وعادة تأتي هذه الأخبار من مواقع وكالات الأنباء العالمية .



News Front Page

Middle East

Page last updated at 13:41 GMT, Monday, 1 December 2008

كما سوف تجد أن معظم الجرائد في كل الدول لها طبعات على الخط المباشر منها: التايمز والجارديان ونيويورك تايمز وواشنطن بوست والأهرام والوطن والمدينة والشرق الأوسط والبدل والمصري اليوم وغيرها. كما سوف تجد مواقع الأخبار التلفزيونية التي تتضمن وكالة أنباء CNN وموقع ITN ، وسوف تجد الأخبار ذات السبق الصحفي على مواقع وكالات الأنباء مثل رويترز وغيرها.



تأسس ٢٧ ديسمبر ١٨٧٥
صدر العدد الأول في ٥ أغسطس ١٨٧٦
سليم و بشارة تولا



من ذى الحجة 1429 هـ 1 ديسمبر 2008 السنة 133-العدد 44555

النوادي الرياضية



مواقع ويب :

ستجد قوائم الأحداث لكل مدن حول العالم على موقع Time out وموقع هنا لندن This is London ففيه أخبار حول العالم، ومراجعات عن منطقة لندن، وإرشاد جيد لزوار المدينة أيضا ، ونفس الحال تجده في الأدلة السياحية لدول العالم.

تستطيع أن تشتري التذاكر على الخط المباشر التي تخص أغلب اهتماماتك من



المسرح والأحداث الرياضية في الولايات المتحدة وبريطانيا من موقع ويب التذاكر Ticket master، ويمكنك أن تجد مادة عن أى فيلم فى موقع قاعدة بيانات الأفلام على الإنترنت Internet movie database، كما تستطيع مراجعة قوائم التحليلات الفنية على الموقع moviefone.com.

الأوقات والأماكن :

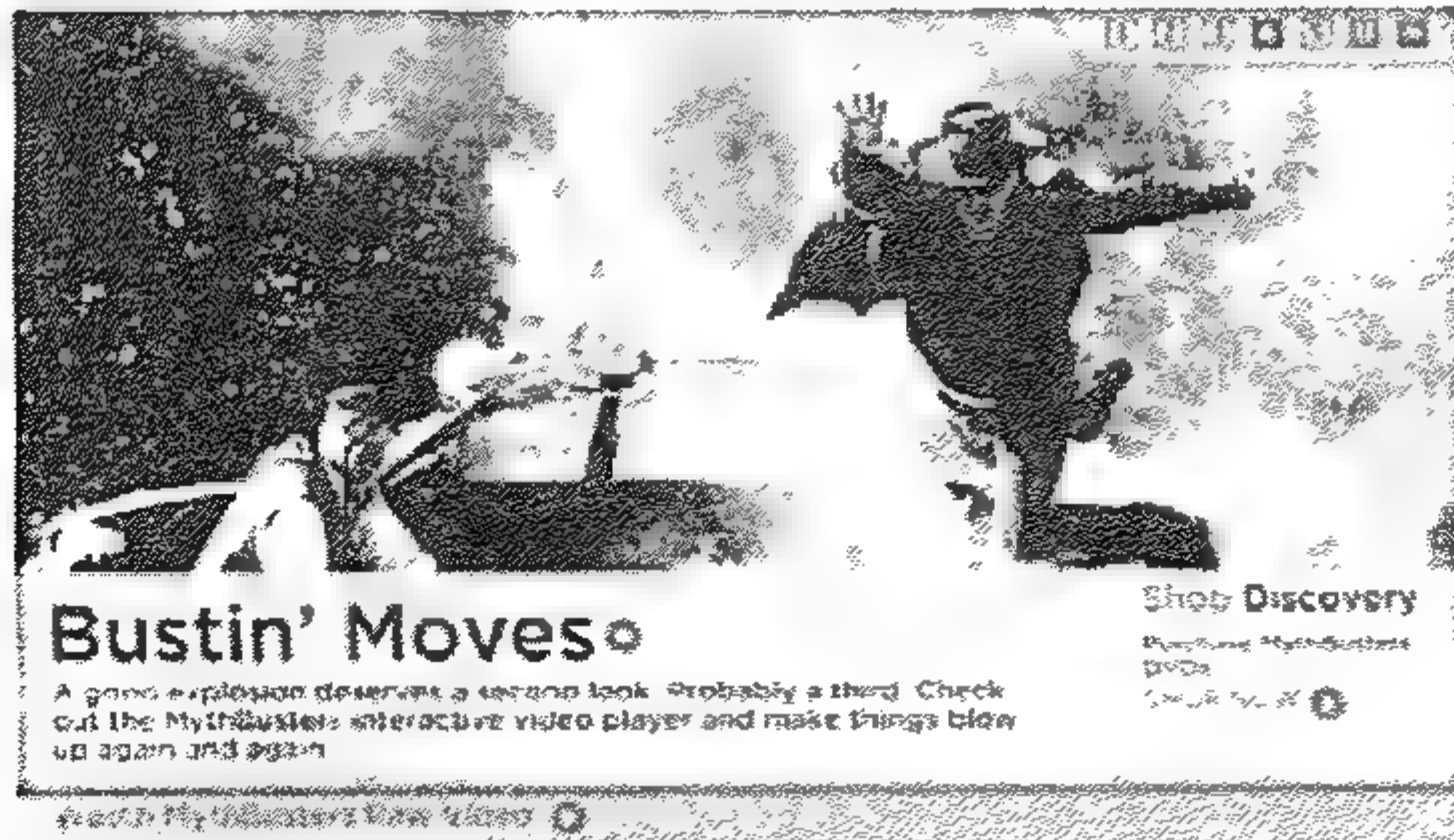
بالإضافة إلى الأخبار والمواقع والمراجع يمكنك أن تبحث فى كل المعلومات المفيدة على الإنترنت، وسوف تستطيع أن تستخرج وتجد الأحداث عن المنطقة التى تعيش فيها وتتابعها على الخط المباشر ، كما يمكنك أن تتعرف وتشاهد الأحداث مع التفاصيل المزودة بالخرائط والمعلومات السياحية فى مواقع الدول حول العالم .

(دليل) المرشد عن الأحداث :

انظر دليل الأحداث على الخط المباشر من أجل الحصول على التفاصيل الخاصة للأيام الماضية والموسيقى والأفلام السينمائية والمسرح والمعارض والمطاعم والتسوق ، كما توفر بعض الأدلة خدمة حجز التذاكر لذا يمكن أن تشتري أى تذاكر إلى أى أحداث أو بضاعة أو حفلات .

أدلة السينما :

يمكنك استخدام ويب لتقرأ عن أحدث المقالات للأفلام الجارية ، وأن ترى المهرجانات وتقرأ المراجعات وتجد ما يدور فى منطقتك من موضوعات السينما والأفلام .



الخرائط:

تتضمن بعض مواقع القوائم الروابط التى تعرض خرائط الشوارع حول العالم ، كما توفر مواقع الخرائط المتخصصة عرض الخرائط التفصيلية، والطرق واتجاهات سير المركبات فى أى مكان على الخريطة .




الخرائط والنقل وجداول المواعيد :

فى مثل هذه المواقع ستجد خرائط المنطقة، وخرائط الشوارع والصور الجوية ، وفى موقع مثل موقع خرائط الشوارع streetmap.co.uk وموقع MapQuest سوف تجد خرائط الولايات المتحدة وبريطانيا وغيرهما مع معلومات محلية ، كما يمكن أن تجد خرائط باريس وخرائط الطرق الفرعية للطائرات لكل المدن حول العالم فى مواقع ويب هيئة النقل الباريسية RATP ، وستجد جداول مواعيد السكك الحديدية فى بريطانيا على موقع Rail track وستجده فى الولايات المتحدة الأمريكية على موقع Amtrack ، وتجد جداول المواعيد الأوروبية على موقع Die Bahn .



country a glance choose a country or region:

Egypt	
overview	today's news economy environment health technology
	Northern Africa
	Cairo
	total of population (thousands) 71,931
	number of inhabitants (per square km) 72

ما إن تعرف الوجهة التى تقصدها، والمكان الذى تنشأ الذهاب إليه حتى يمكن فى الحال أن تعرف أين تذهب، وكيف تصل إلى ما تريد، وتحصل على جدول المواعيد لمعظم خطوط الطيران، وشبكات سكك الحديد الوطنية .

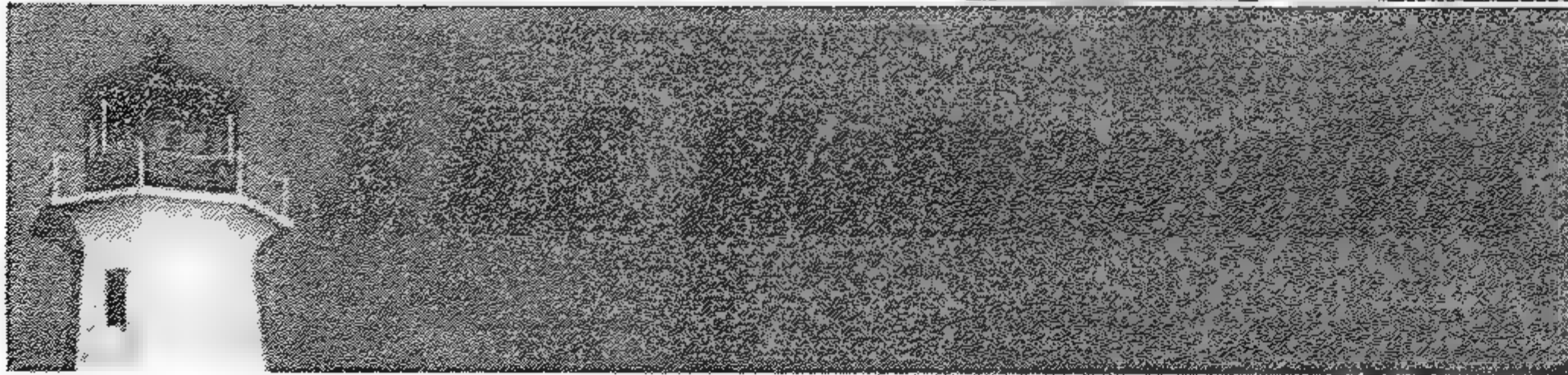
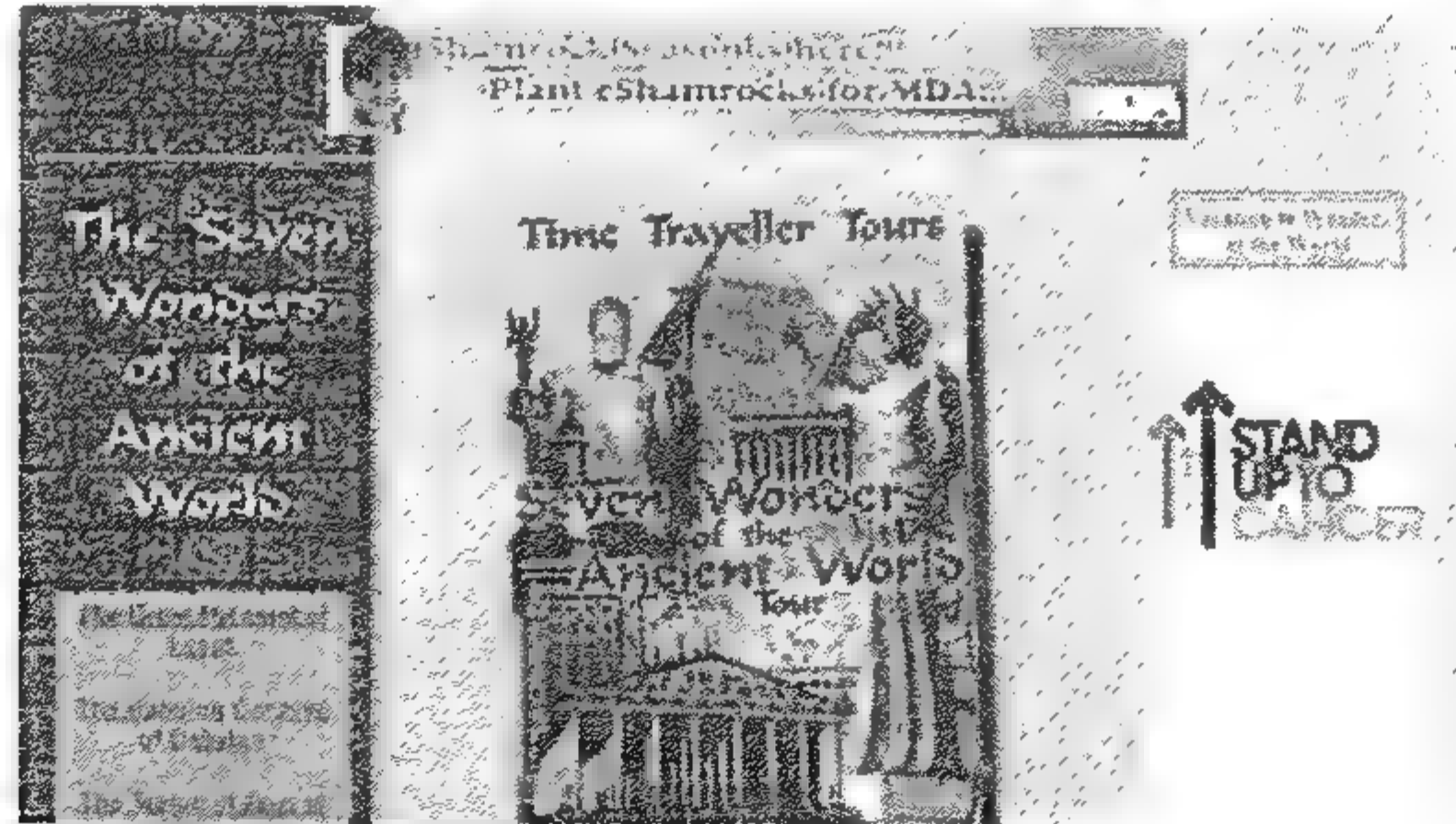


المتاحف والمعارض :

هناك بعض المواقع الجذابة على الإنترنت والمنشأة بواسطة متاحف والمعارض الفنية لعرض وبيع وشراء الأعمال الفنية حول العالم ، وتستطيع أن تستكشف مجموعاتها، وتتنظر إلى أعمالها بالتفصيل وتستخرج الكثير عن موضوعاتها أو فنانيتها .

العالم حولنا :

تستطيع أن تستخرج كل الأشياء عن الحيوانات والخصراوات والمواد المعدنية والطبيعية والعلوم والمتاحف التاريخية من مواقع حول العالم.

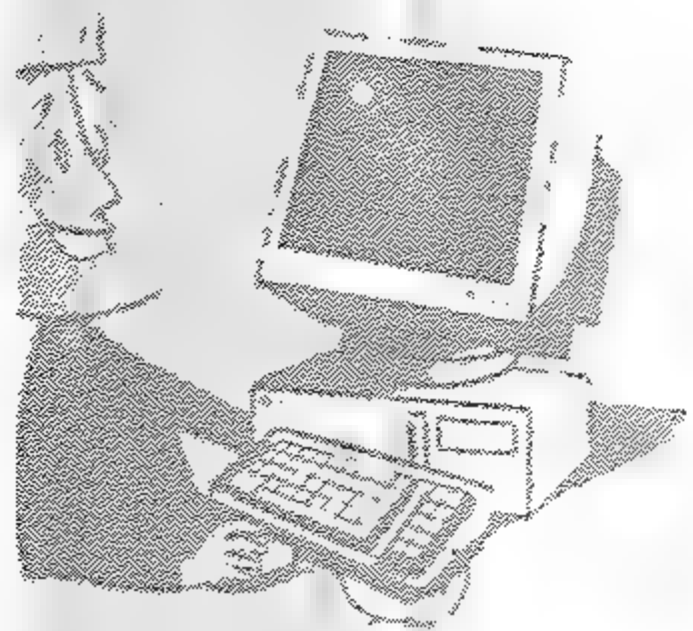


[Algebra](#) | [Trigonometry](#) | [Calculus](#) | [Differential Equations](#)
[Complex Variables](#) | [Matrix Algebra](#) | [Tables](#) | [CyberExam](#)
[CyberBoard](#)

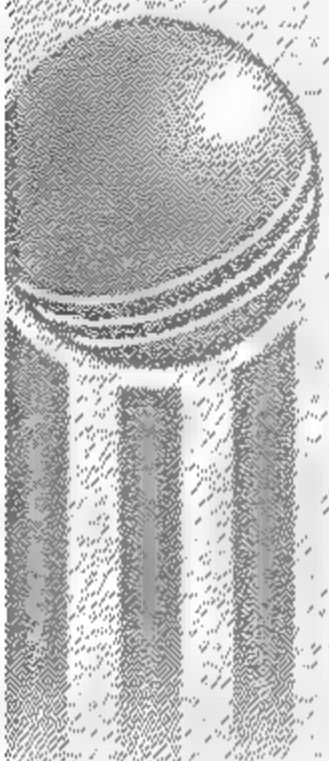
المتاحف وأجزاء التاريخ :

يمكنك أن تزور المتاحف التاريخية، وتستكشف المباني التاريخية حول العالم على الخط المباشر.

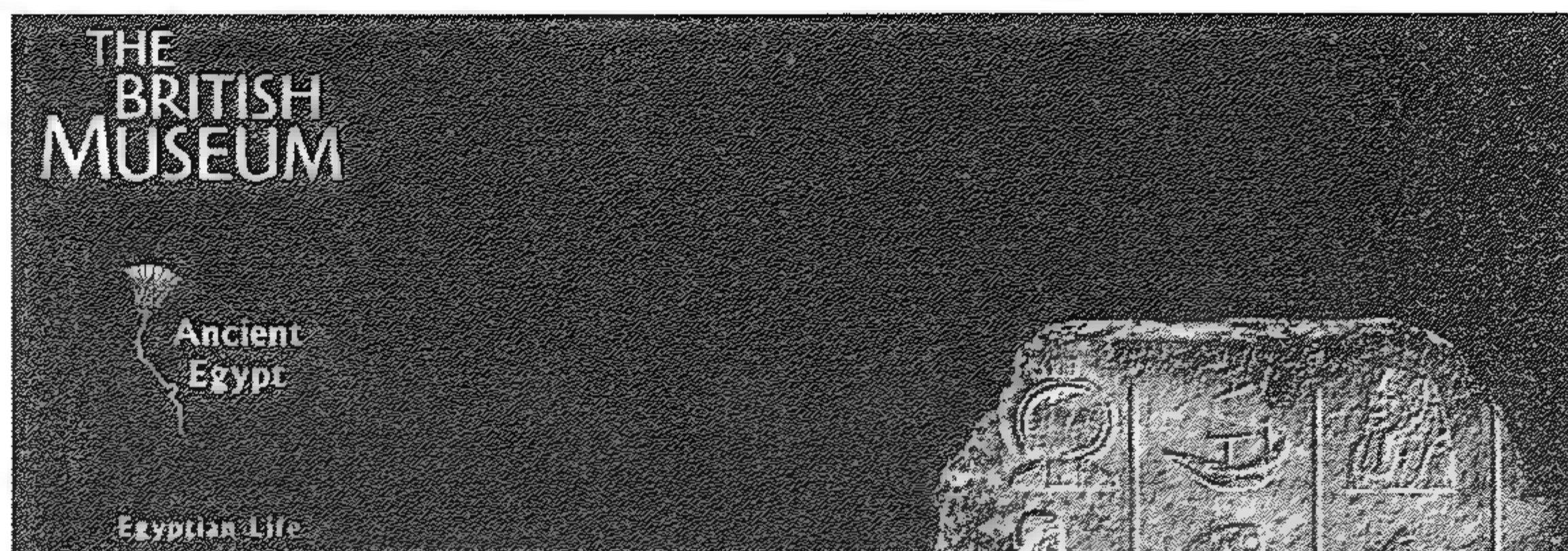




@ @ @ @ @



Easy-Internet



هناك مواقع عظيمة تستحضر التاريخ والحياة وتتضمن موقع متحف الحرب العالمية، وهو مرتبط بالمتاحف حول بريطانيا، ومتحف شيكاغو للعلم والصناعة حيث يمكن أن تأخذ جولة افتراضية للحرب العالمية الثانية، وقطارات الثلاثينيات الكلاسيكية أو مناجم الفحم الحجري.

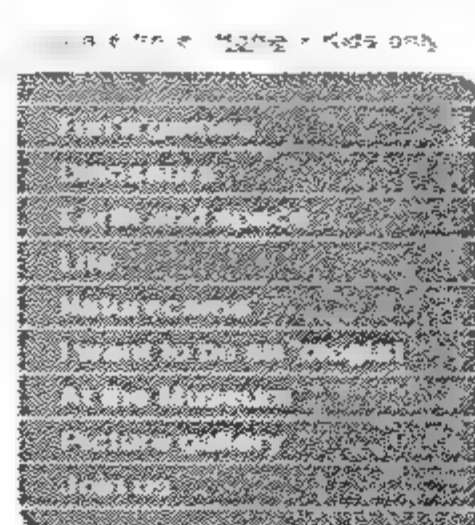
World Wars



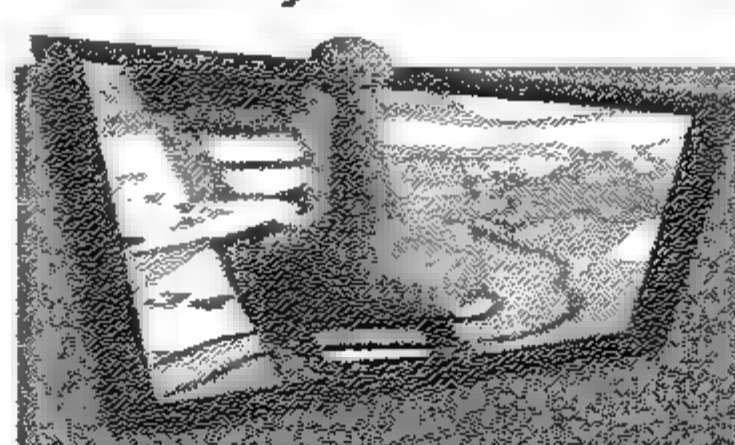
العديد من معارض الفن لها مواقع ويب حيث تأخذ في جولة حول العالم مجموعات الصور لترى تفاصيلها وتستخرج منها الفنانين، وترى تفاصيل المعارض متاحة بالإنجليزية واللغات الأخرى. عندما تبحث ستجد الروابط المباشرة لكل هذه المواقع كما ستجد الروابط إلى مواقع أخرى منها: المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي ومتحف التاريخ الطبيعي في لندن.



Home About Us Kids only Exhibitions Education Help Us Help Us

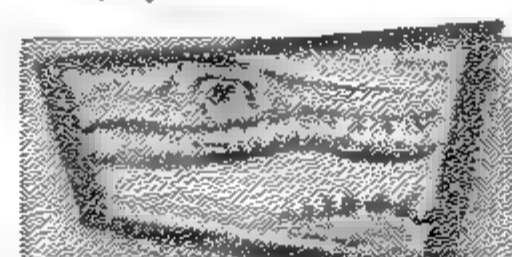


Kids only



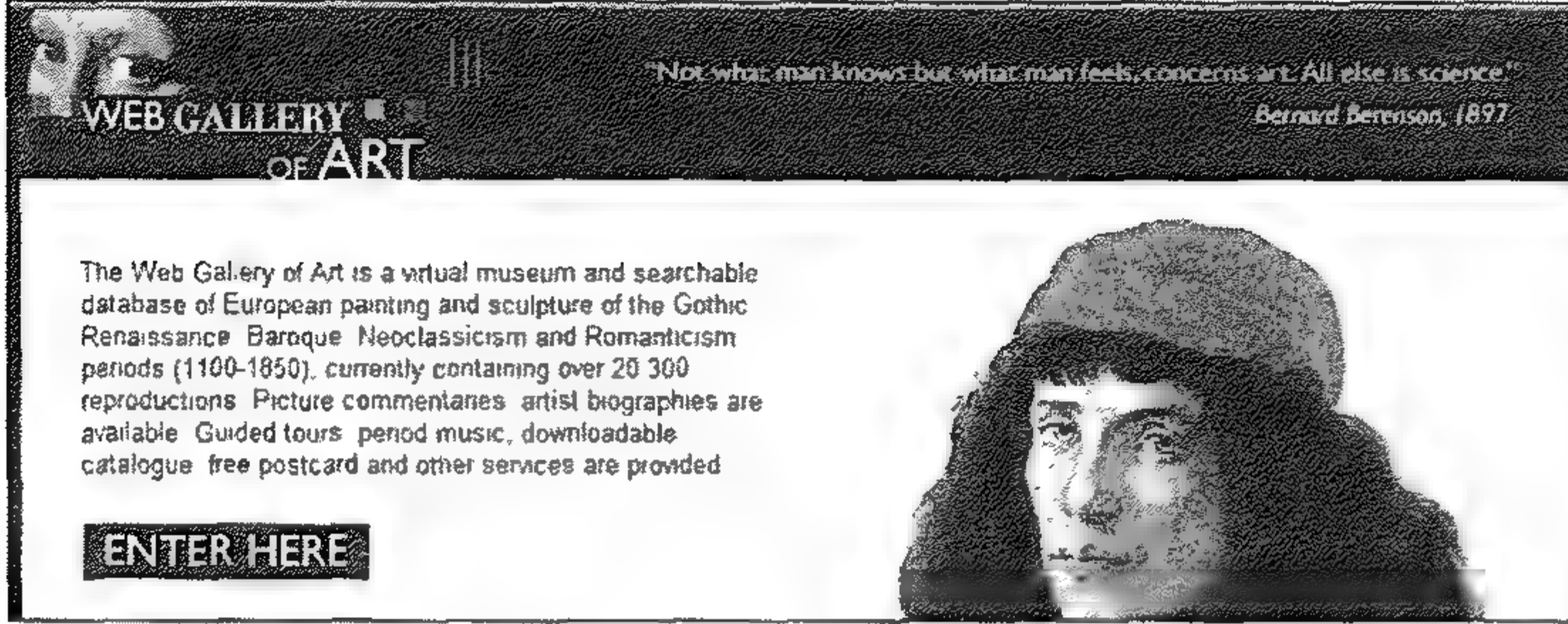
Games, quizzes, downloads and other fun stuff. Come and have a go

Help us



مواقع معارض الفن:

على شبكة ويب ستجد موقع معرض الفن على ويب Web Gallery of Art كما سوف تجد الروابط المباشرة لكل مواقع ومتاحف الفن الشهيرة في بريطانيا تشمل المعرض الوطني National Gallery ومعرض TaTe .



في الولايات المتحدة الأمريكية فإن مواقع ويب تشتمل على متحف الميتروبوليتان Metropolitan ومتحف الفن الحديث في نيويورك Museum of Modern Art .

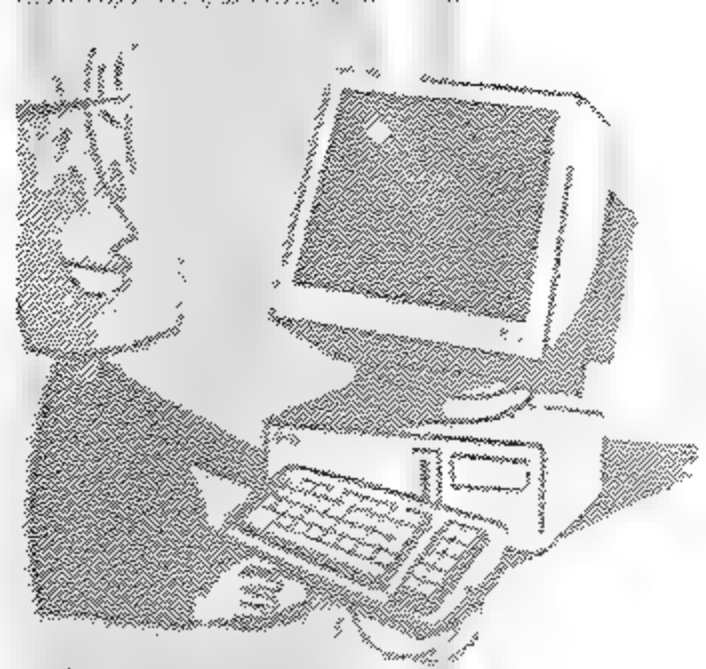
في باريس سوف تجد مواقع متحف اللوفر Louver ومتحف أورساي d'Orsay ومركز جورج بومبيدو George Pompidou وهي مواقع مفيدة ، وفي امستردام تجد متحف ريجكس Rijksmuseum ومتحف فان جوخ Van Gogh ، وفي سانت بطرسبرج في روسيا سوف تجد المتحف State Hermitage Museum الذي يحتوي على مجموعة ضخمة رائعة تشتمل على أكثر من 3 مليون عمل ، وتستطيع أن ترى العديد منها على موقعها على شبكة ويب .

الموسيقى على الإنترنت :

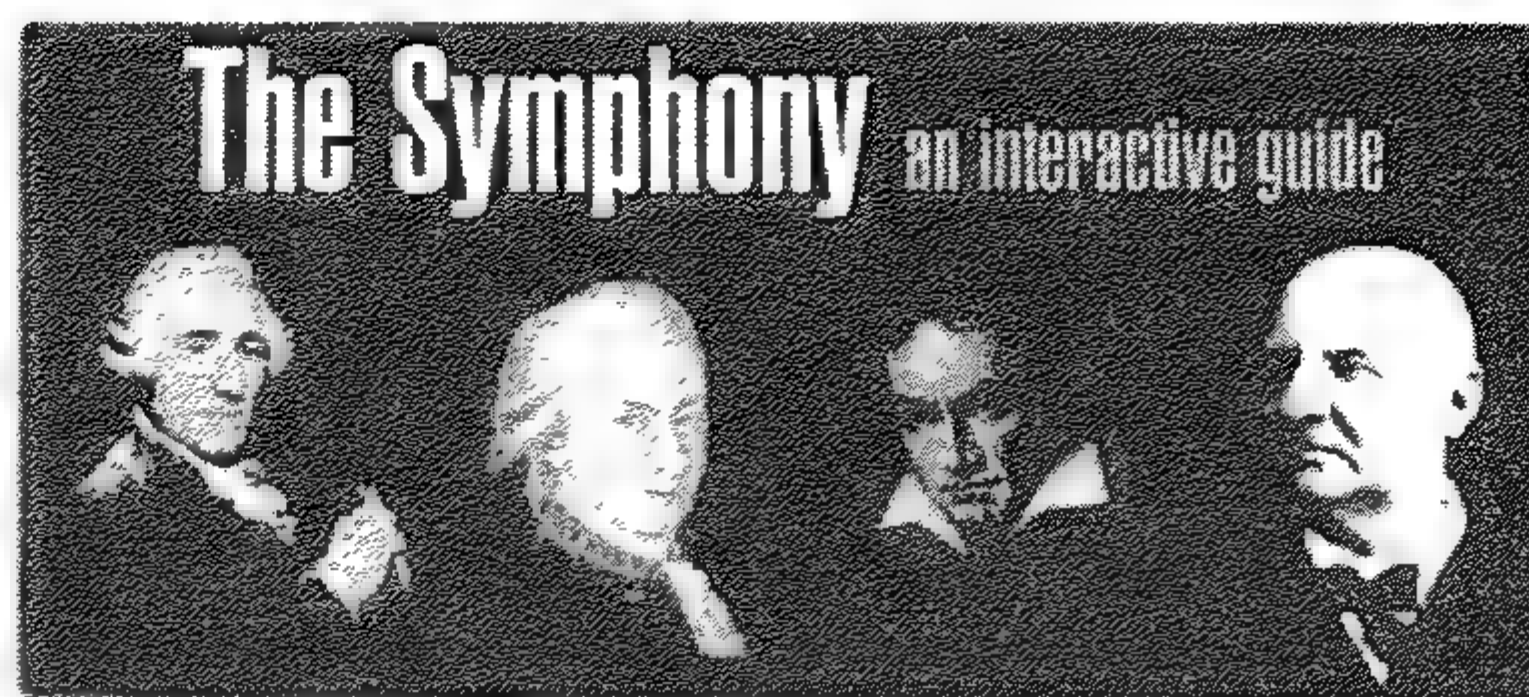
إذا كنت تبحث عن أخبار موسيقى تحبها، أو نصيحة لشراء آلة موسيقية جديدة، أو تحميل المقطوعات الموسيقية والاستماع إليها فإنك تستطيع أن تجد كل ذلك على الإنترنت ، ويمكنك أن تجد الروابط الفعالة التي توصل إلى كل هذه المواقع .

مجلات الموسيقى على الخط المباشر :

هناك العديد من المجلات الموسيقية الشهيرة التي لها مواقع على شبكة ويب مع الأخبار والتحليلات والتسجيلات والمقاطع بالإضافة إلى روابط المواقع الموسيقية الشعبية ، وإذا كنت تريد أن تستمع فستجد الروابط إلى الموسيقى على الخط المباشر مخزنة ، كما يمكنك أن تشتري اسطوانات وأقراص الموسيقى CD-ROM & DVD وعروض الفيديو .



front page
quick tour
composers
countries
timeline
symphonies
forms
orchestra
interactive
links



الفرق الموسيقية :

إذا كنت تحب أن تعرف فرقة موسيقية، أو تريد أن تتضم إلى فرقة موسيقية فسوف تجد حشودا من المراجع والتحليلات والمناقشات والأدوات والمعدات بالإضافة إلى روابط مواقع مجموعات المنتجين على مركز Harmony Central، وستجد صفحات مشورة الفرق المبتدئة وتشمل الحصول على الوظائف الموسيقية والتسجيلات .



راديو الخط المباشر :

تستخدم العديد من محطات الإذاعة على الإنترنت فكرة البث المباشر ، وهي تعنى أن تعمل الأصوات مباشرة على جهازك، ليس فقط من أجل استقبال البيانات والمعلومات المخزنة لكن لتوصيل البث الرقمي المباشر لمحطة الإذاعة إلى الحاسب .

» تستخدم تكنولوجيا البث عادة الصوت، ومقتطفات الفيديو مما قد تحتاج إلى مستلزمات ينبغي تحميلها في الجهاز مثل: برنامج الوسائط Real player يمكنك أن تشاهد أو تسمع هذه المحطات الإذاعية .

إذاعة ويب Web Cast :

تقوم بعض الفرق الفنية بإذاعة حفلاتها على الإنترنت في إذاعة ويب web cast التي يمكن أن تكون حفلة في مادة فيلمية، أو مسجلة لكي تتمكن من مشاهدتها على موقع ويب مستخدما برمجيات الوسائط مثل: برنامج Real Radio ، ومن أجل الحصول على تفاصيل إذاعات ويب التي تعمل ويمكن مراجعة مجلات الموسيقى على الخط المباشر للحصول على مثل هذه التفاصيل .



ما هي فكرة إم بي ثري MP3؟

تكون تكنولوجيا البث مفيدة عندما تريد أن تستمع إلى الصوت فى مقتطفات ومقاطع الصوت والموسيقى والفيديو أو قنوات الراديو مباشرة، لكن الصوت ربما لا يكون جيدا تماما كما فى الأسطوانة ، كما لا يمكنك أن تنسخ الأسطوانة لتستطيع أن تحتفظ بنسخة منها حتى تتمكن من الاستماع إليه. ذلك أن الأسطوانات ذات كفاءة الصوت العالية تحتل حجما كبيرا من الذاكرة ووسائط التخزين على جهازك، لذلك فإن معظم ملفات الأصوات المضغوطة تشكل MP3 ، وتستطيع تحميل ملفات MP3 وتشغيلها على جهازك باستخدام مشغل خاص (يمكن تحميل هذا المشغل من موقع MP3) ، كما تستطيع استخدام مشغل MP3 محمول ، وهذا يتناسب مع جهاز التجسيم الصوتى (الاستريو) الخاص بك. لكن بدلا من شرائط الكاسيت والاسطوانات فإن هذه الأجهزة تستخدم ذاكرة تستطيع تحميل مسارات MP3 من على جهازك لأى بطاقة ذاكرة ، وإذا كنت تحب المسارات يمكن أن تحصل على نسخة جاهزة على اسطوانة ، وتوجد عدة مواقع رسمية MP3 حيث تجد الموسيقى ومعظمها الفرق الحديثة، وهى متاحة للتحميل مجانا كما تقوم مؤسسات الفنانين أيضا بتحرير مسارات MP3 من وقت لآخر على مواقع ويب خاصة .

حقوق الملكية الفكرية :

تذكر دائما أن الموسيقى مادة لها حقوق تأليف ونسخ ، وإذا كنت تعد نسخة جاهزة بدون تصريح من مالك حقوق التأليف فإنك قد تكون قد كسرت القانون ، والعديد من مواقع MP3 المرخصة مثل موقع MP3 ومواقع بعض الفرق المسجلة تعرض مسارات مجانية من أجل أن تحملها ، تأكد من أنك قد نسخت مسارات من موقع مرخص، وأن الموقع يعلن بوضوح أن لديه التصريح بتحميل المسارات التي تختارها .

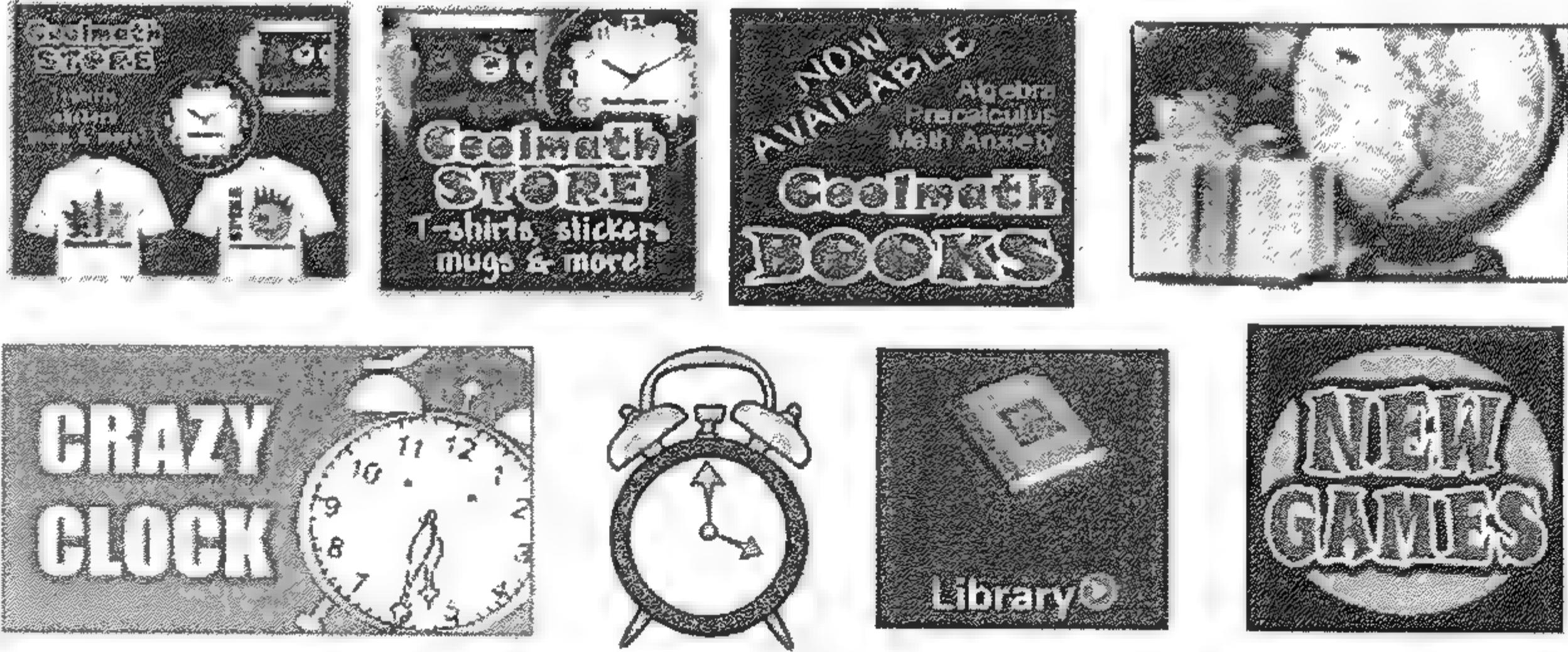
مواقع ويب الموسيقى :

ستجد الروابط المباشرة لكل مواقع الموسيقى على شبكة ويب ، فمثلا من أجل الحصول على دليل مرجعي حاول مع موقع ويب All Music Guide ، والمعلومات عن الفرق قم بزيارة موقع ويب Artist Direct الذى يتضمن قائمة غير محدودة للفرق ، وسوف تجد أخبار الفرق، والروابط فى مواقع مثل MTV ومثل موقع NME ، ولأجل الروابط الفاعلة لمئات من مواقع الفنانين الرسمية

(وعادة تشمل مقاطع المشاهدة والفيديو) حاول البحث عن مواقع الشركات مثل سوني للموسيقى Sony music ، ومن أجل الحصول على برمجيات الوسائط Real Player قم بزيارة موقع real.com ، ومن أجل برامج MP3player اذهب إلى موقع mp3.com حيث ستجد الآلاف من المسارات التي يمكن تحميلها مجاناً وهناك موقع آخر عظيم لمسارات MP3 يقدم بواسطة الفنانين هو موقع peoplesound.com .

التسوق على الخط المباشر :

تستطيع أن تشتري وتبيع كل أنواع الأشياء عبر الإنترنت: من الكتب والسيارات والدراجات والمنازل والعقارات وأجهزة الحاسب وبالطبع البرمجيات ، ومع ذلك لا تستطيع أن تكون قادراً على فحص السلع والنظر إليها قبل الشراء، فمواقع التسوق لديها الوسائل الكثيرة والمتنوعة لإعطاء المعلومات عن منتجاتها من مراجعات العميل إلى الصور ثلاثية الأبعاد 3D Images ، وسوف تدفع ثمن ما تريد لدى معظم مواقع التسوق التي تدفع لها لشراء السلع على الخط المباشر مستخدماً بطاقة ائتمان. وربما تستعين بشخص آخر لديه بطاقة لكي تتمكن من شراء سلعتك.



تستطيع بعض محلات البيع على الخط المباشر الأكثر اتساعاً - نشر الأخبار والمقالات والمقابلات والترويج بالدعاية ، كما تقوم بعض مواقع بيع الكتب والتحف والرسوم بالاتصال بالفنانين والأدباء وتوفير التحليلات ، وتوفر أيضاً إمكانية تحميل الملخصات والمقتبسات وبعض فصول الكتب لنقرأ عن الكتب الجديدة ، كما يمكن أن تحمل نماذج من المسارات الموسيقية مستخدماً برمجيات مثل برنامج الوسائط Real Player ، وإذا اخترت عنواناً أو بحثت عن موضوع أو سلعة فإن المحل يقترح العناوين والسلع الأخرى المشابهة التي يمكن أن تستمتع بها أو تعرض خصماً في سعرها.

WALL MAPS



TRAVEL MAPS



GLOBES



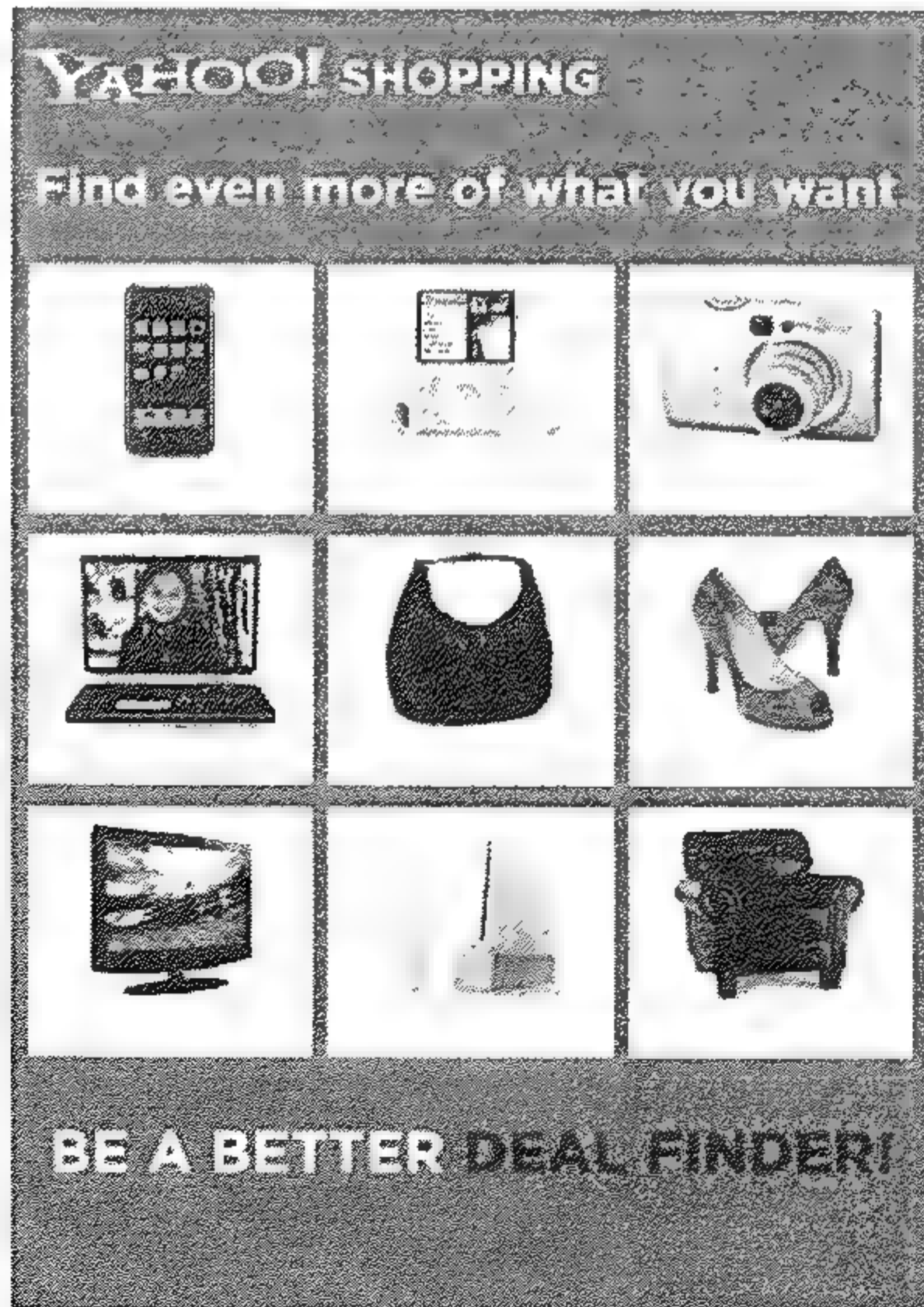
جولة التسوق:

واحد من الأشياء الممتعة عن التسوق على الإنترنت هو أنه من السهل أن تقوم بجولة في السوق لتأخذ فكرة جيدة ، ويمكن أن تجد مواقع ويب التي تفعل ذلك بامتياز مستخدما البرامج التي تسمى "Shopbots" لزيارة مختلف المتاجر الموجودة على الخط المباشر ، وفي الحال سوف تجد السعر المناسب والأحسن ، وتستطيع أن تتقر على رابطة الموقع الذي ظهر لك وتشتري أى شىء هناك ، وسوف تحصل على نتائج جيدة بالحصول على العناصر مختلفة الأسعار مثل: الأسطوانات حيث إن نفس الأسطوانات يمكن أن تباع في مواقع مختلفة بأسعار مختلفة.

الاختيار والشراء:

توفر معظم متاجر شبكة ويب سلة تسوق، أو عربات نقل متحركة افتراضية مثل تلك العربات التي تستخدمها في المتاجر لتحميل البضائع التي تشتريها، وعندما تقرر أن تشتري أى عنصر فأنت تضيفه إلى هذه السلة مثلا ، وبعد ذلك تستطيع أن تتجول في موقع المتجر، وربما تجد أصنافا تحب أن تشتريها فتضيفها إلى سلة التسوق الافتراضية .

تستطيع دائما أن تغير رأيك وتأخذ شيئا خارج السلة إذا قررت أنك لن تشتريه،



وعندما تنتهى من الاختيار الافتراضى سوف تتقر زر إنهاء ، وسوف تجد تفاصيل المنتجات وأسعارها وإجمالى المبالغ المطلوبة وعرض طرق الدفع التى يمكن استخدامها مثل بطاقة الائتمان أو نقود الإنترنت لكى تكتب تفاصيل بطاقة الاعتماد



أو طريقة الدفع وترتيب وعنوان نقل السلع لكي يتم إرسالها لك بالبريد أو خدمات التوصيل إلى المنزل، أو تحميلها عن طريق الموقع إذا كانت برمجيات أو منتجات رقمية مثل كتاب أو موسيقى أو ما شابه ذلك .

مواقع التسوق :

ابحث عن مواقع التسوق على شبكة الإنترنت وسوف تجد الروابط المباشرة لكل هذه المواقع الواسعة للكتب والموسيقى والفيديو والألعاب التي تجدها في مواقع مثل: أمازون Amazon وموقع Barnes and Noble وموقع EBay ، وفي أوروبا والشرق الأقصى في موقع bol.com ، وفي بريطانيا موقع MVC ، وهناك مواقع للمقارنة بين الأسعار مثل: ShopSmart في بريطانيا، وموقع Kelkoo في بريطانيا والدول الأوروبية الأخرى، وموقع MySimon في الولايات المتحدة .

هل من الأمان التسوق على الإنترنت ؟

يهتم العديد من الناس بالتسوق عبر الإنترنت ، فكيف تكون متأكدا من الآتي :

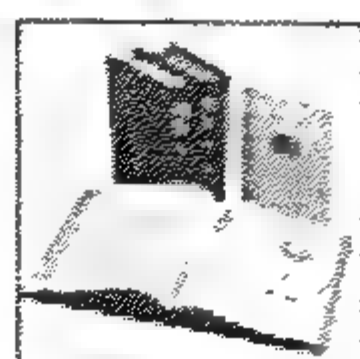
■ أنك تتعامل مع شركة حقيقية ؟

■ هل من الأمان أن تعطى تفاصيل بطاقة الاعتماد البنكية على الإنترنت ؟

■ ماذا يحدث إذا ذهبت بعض الشيء في الطريق الخطأ؟ وإذا لم تحصل على السلع التي طلبتها؟

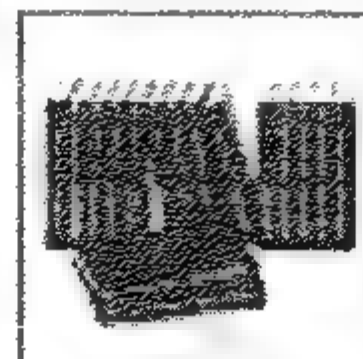
اعرف البائع !! بلا استثناء يجب أن تكون حذرا مع أي نوع من التسوق، وأن تحترس عند التعامل ، وحاول أن تتعامل مع شركات الأعمال القائمة الشهيرة التي لديها متاجر عالمية، وشركات الإنترنت الشهيرة التي تتاجر منذ عدة سنوات ، وسوف تجد أن العديد من مواقع التسوق لها صفحات معروفة العنوان ، كما سوف تجد بيانات على الموقع ذاته تحت اسم "نحن About us" أو "اتصل بنا contact us" حيث يمكن أن تجد عناوين البريد الإلكتروني وأرقام الهاتف فإذا كان لديك أي استفسارات عما تطلب .

Britannica Store



Britannica
First Edition
Replica Set

Britannica Store



Britannica
Encyclopedia
Suite

على الرغم من ذلك فكن حذرا عندما تعطى معلومات شخصية ، ولاحظ أن بعض مواقع ويب سوف تعرض عليك تخفيضات خاصة، وهدايا لتشجيعك على أن تزورها مرة ومرة أخرى ، وسوف تطلب منك الاسم والعنوان ، ولا ينبغي أن

تعطى تفاصيلك للشركات مهما كانت شهيرة ومعروفة وقائمة فعلا إلا في أضيق الحدود .

الخادم الآمن :

يعتقد بعض الناس أن الفكرة الصحيحة هي ألا تقوم أبدا بإعطاء تفاصيل بطاقة الاعتماد على الإنترنت، فربما يقود ذلك إلى أن يتمكن أحد من النقاط بيانات وتفاصيل بطاقة الائتمان ويستخدمها في سرقة رصيدك ، ولا يتوقف ذلك على المجرمين؛ فقد تعتمد بعض الشركات إلى ذلك أيضا أو يقوم موظف مفصول أو سابق بعمل ذلك .

في الحياة العملية من النادر (لكنه أيضا من الحقيقي حتى لو ندر) أن تسرق الشركات، أو بعض المجرمين تفاصيل بطاقات الائتمان ، وأيضا تستخدم شركات الإنترنت طريقة أو عملية تسمى "التشفير الآمن للعمليات المالية" لحفظ تفاصيل بطاقة الاعتماد آمنة ، وعندما ترسل تفاصيلك فهي تتحول إلى أكواد خاصة لذلك فإن خادم الشركة يقوم بفك شفراتها ويكون الكود مختلفا لكل العمليات المالية الجارية ، ومواقع ويب لها صفحات تشرح هذه العملية ، بخلاف ذلك عندما تقوم بعملية فيها مبادلات مالية يمكنك أن تستخدم بطاقة خاصة فيها رصيد يكفي فقط ما تريد ، وبالإضافة إلى ذلك فإنك عندما تقوم بالشراء انتظر ظهور رسالة تخبرك أنك سوف ترسل المعلومات إلى خادم آمن Secure Server مع ظهور رمز قفل مغلق Padlock في أسفل إطار نافذة المستعرض.

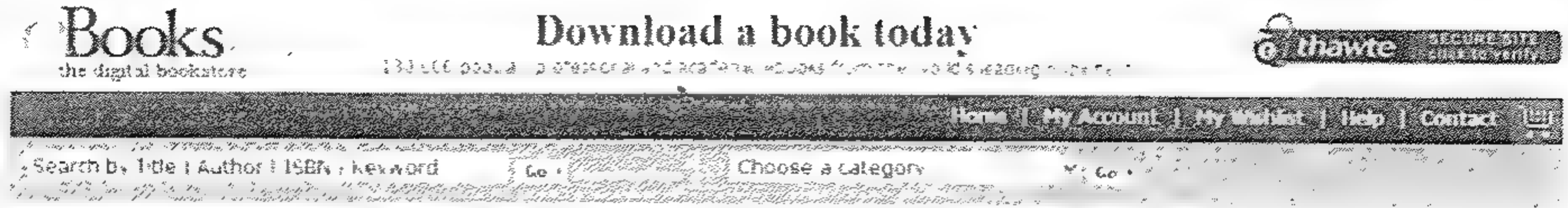


بهذا تكون قد استخدمت الحرص الواجب لكن لا تنس أن تستخدم مواقع الشركات العالمية المعروفة أيضا .

تأكيد الطلب :

عادة ما ترسل الشركات التي تشتري منها بريدا إلكترونيا لكي تتأكد من طلب الشراء ، وسوف يخبرك البريد الإلكتروني ماذا تفعل إذا لم تستقبل ما طلبت ، وبالإضافة إلى ذلك قم بعمل ملحوظة تفاصيل تذكرة تسوق لإرسالها إلى البريد

الإلكتروني الخاص بالشركة (تجده تحت عنوان اتصل بنا Us Contact في موقع الشركة).



احتفظ بهذا العنوان مع أرقام الهاتف حتى يمكن لك أن تطلب الشركة إذا احتجت إليها لتأكيد الطلب أو لمتابعة وصول السلع.

الطعام والهدايا والسياحة:

التسوق عبر الإنترنت يمكن أن يجعل الحياة أسهل بطرق عديدة ، وتستطيع على الإنترنت أن تطلع وتنتقف وتتعلم وتعرف طبائع البلدان والشعوب وتقاليدها وعاداتها ، ويمكنك أن تطلب متاجر البقالة، وتأخذ الوجبات سريعة وتستكشف مواقع السياحة المتخصصة التي تساعدك على التخطيط للسفر، وأن تقارن بين الأسعار وتأخذ بيدك في طريقك حتى لحظات السفر ومتابعة الرحلة وحجز الفنادق، وتستطيع أن تجد الروابط المباشرة لكل هذه المواقع على صفحات ويب بالبحث .

وجبات الخط المباشر:

تستطيع على الإنترنت أن تجد الوصفات أو أن تشتري المكونات من العديد من متاجر البقالة التي لها مواقع ويب حيث تستطيع أن تبحث عن الأفكار والوجبات، وطرق الطهي، وتستخرج كل أنواع الأطعمة المختلفة ، وتستطيع الاتصال بمحلات البقالة على الخط المباشر، وترتب معها من أجل أن تستلم الأصناف في منزلك ، ويمكنك استخدام المواقع للبحث عن مطعم في المنطقة التي تقطن بها ، وبإمكانك أن تطلب على الخط المباشر أو أن تتصل هاتفيا بالمطعم وشراء ما تحتاج إليه لتوصيله إليك .

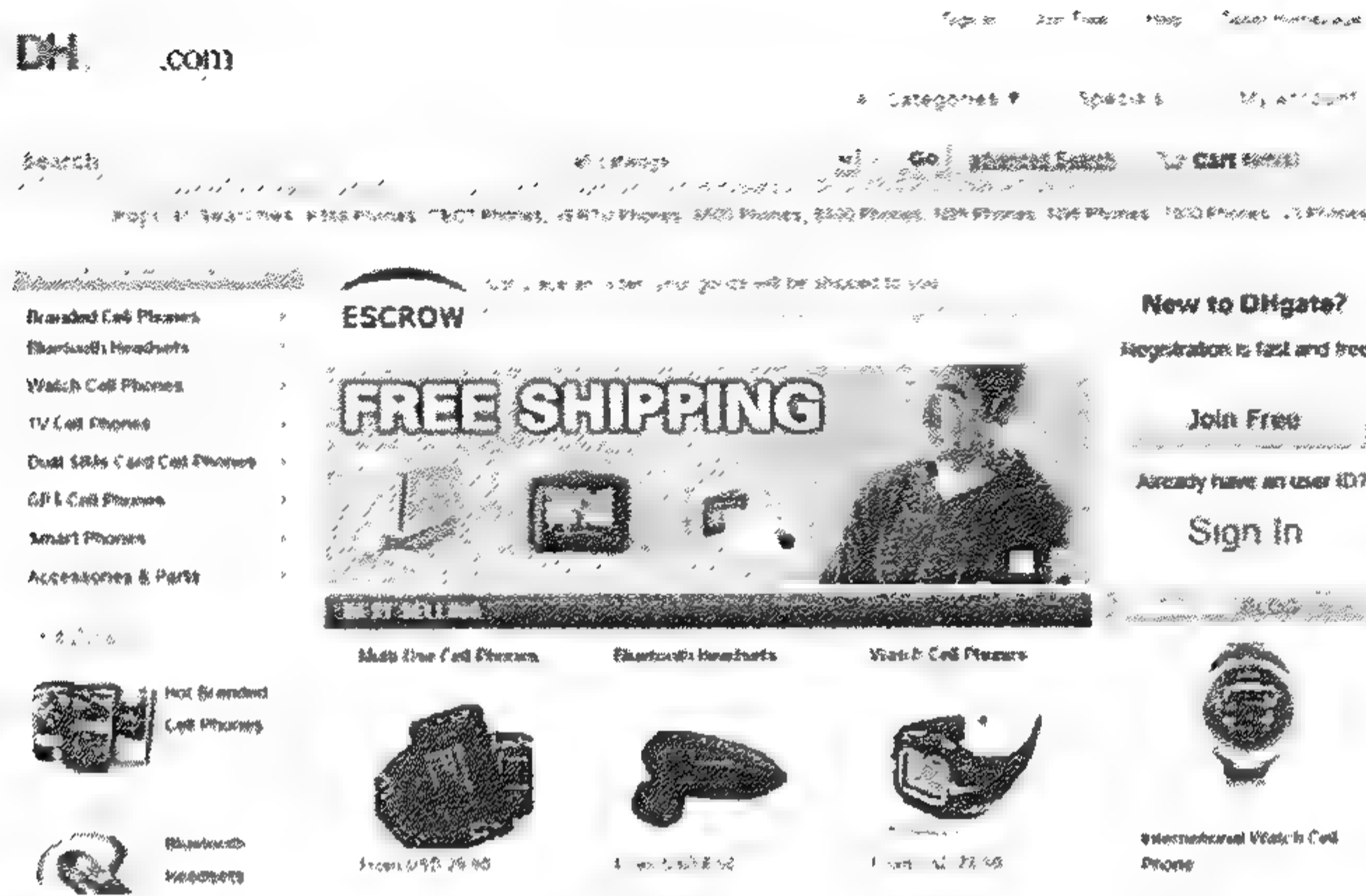


بعض الأشياء الخاصة:

توجد العديد من المواقع التي تجد فيها العديد من الأفكار عن الهدايا وأنواع الحلوى والطعام والزهور والمجوهرات والهدايا التي يمكن توصيلها إلى المنزل ،



وفي بعض المواقع يمكن أن تختار قائمة المناسبات مثل: (أعياد الميلاد والزواج والأم وغير ذلك) لتتمكن من اختيار أنواع الهدايا المناسبة التي سوف تحصل عليها من قائمة المقترحات الموجودة في المواقع، كما سوف تجد الأفكار الجديدة والأشكال والأنواع الجديدة، وتستطيع أن تكتب تاريخ ميلاد شخص ثم ترسل إليه بطاقة بالبريد الإلكتروني في الوقت الذي تختار فيه هدية له، وهناك مواقع بعينها تقدم مجموعات هائلة من بطاقات التهاني الجميلة المزودة بالوسائط المتعددة للمناسبات المختلفة.



مواقع الطعام والهدايا :



عندما تبحث على شبكة ويب عن المطاعم والطعام والهدايا سوف تجد الروابط إلى هذه المواقع التي تعرض معلومات عن الأطعمة والمشهيات وفوائد الطبخ ومعلومات مفيدة عن القيمة الغذائية للوجبات .

في موقع Epicurious (الذي يستخدم المقاييس

الأمريكية) مثلاً يمكن أن تجد بالإضافة إلى ذلك أكثر من 12000 وصفة للطعام ، كما يمكن أن تجد المقاييس العالمية بالإضافة إلى وصفات أشهر الطباخين على موقع The Food ، كما يمكن أن تختار الزهور والشيكولاتة والهدايا الأخرى من موقع allpresent.com ، وإذا لم تستطع أن تقدم الأشياء الحقيقية يمكن أن ترسل البطاقات أو أن تبعث بالزهور الافتراضية من خلال البريد الإلكتروني .

الإجازات والسياحة :

وكالات السياحة على الخط المباشر شهيرة جداً ، وتعرض على مواقع ويب كميات كبيرة من المساعدة في ترتيب السياحة والإجازات وتوفير العديد من شبكات



ومواعيد السكك الحديدية وخطوط الطيران ، كما تسمح بالحصول على التذاكر على الخط المباشر .



إذا كنت تبحث عن تذاكر الطيران فهناك العديد من وكالات السياحة على الخط، كما أن شركات الطيران تضع المواقع التي تبحث عن الأحسن بالنسبة لك ، ويمكن أن تكتب تفاصيل رحلاتك والمواعيد والأوقات، وسوف تحصل على قائمة من

أحسن وأفضل طرق السفر، وأفضل أسعار للسفر، وبجانب وكالات السياحة سوف تجد كمية ضخمة من المعلومات المفيدة والنصائح التي يمكن أن تكون أحسن إعداد لرحلتك .

مواقع السياحة :

عندما تريد البحث عن الروابط إلى مواقع السياحة وشركات الطيران يمكنك أن تكتب اسم شركة الطيران الوطنية، أو أى شركة طيران للتعرف على أماكنها ومواقعها على شبكة ويب ثم يمكنك بعد ذلك أن تبحث عن وكالات السياحة على الخط المباشر ، وسوف تجد الوكالات التي تقدم خدمات متميزة وتقارن بين الأسعار مثل موقع Expedia الذي يعرض خدمات وترتيبات سياحية مع إضافات ومزايا ، وبالمثل يوفر موقع Travelocity خدمات بحث ممتازة وممتدة من أجل المعلومات عن المسافات ، كما يوفر دليل عالم السفر World Travel Guide ومواقع ويب التي تعرض النشرات السياحية مثل أدلة روف Rough Guides ودليل الكوكب Lonely Planet - الكثير من النصائح العملية المتصلة بالتأشيرات والصحة والتأمين والسفر .

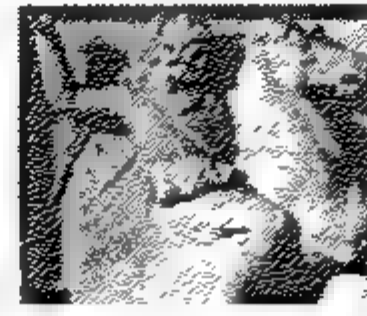
Inside Ancient History



Egyptians

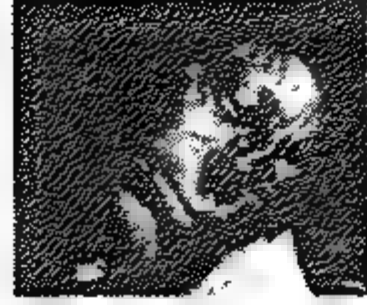
The culture of ancient Egypt spanned 5,000 years, but it remains an intriguing mystery.

► more



Greeks

► more



British Prehistory

Who were the ancient Britons and did the people known as Celts ever really exist?

► more



Romans

► more



Vikings

Not just pirates and warriors but also traders and colonists, the Vikings left their mark on Britain

► more



Anglo-Sax

► more



Ancient India

The Indus Valley nurtured the subcontinent's enduring and sophisticated cultures.

► more



Other Cult

► more

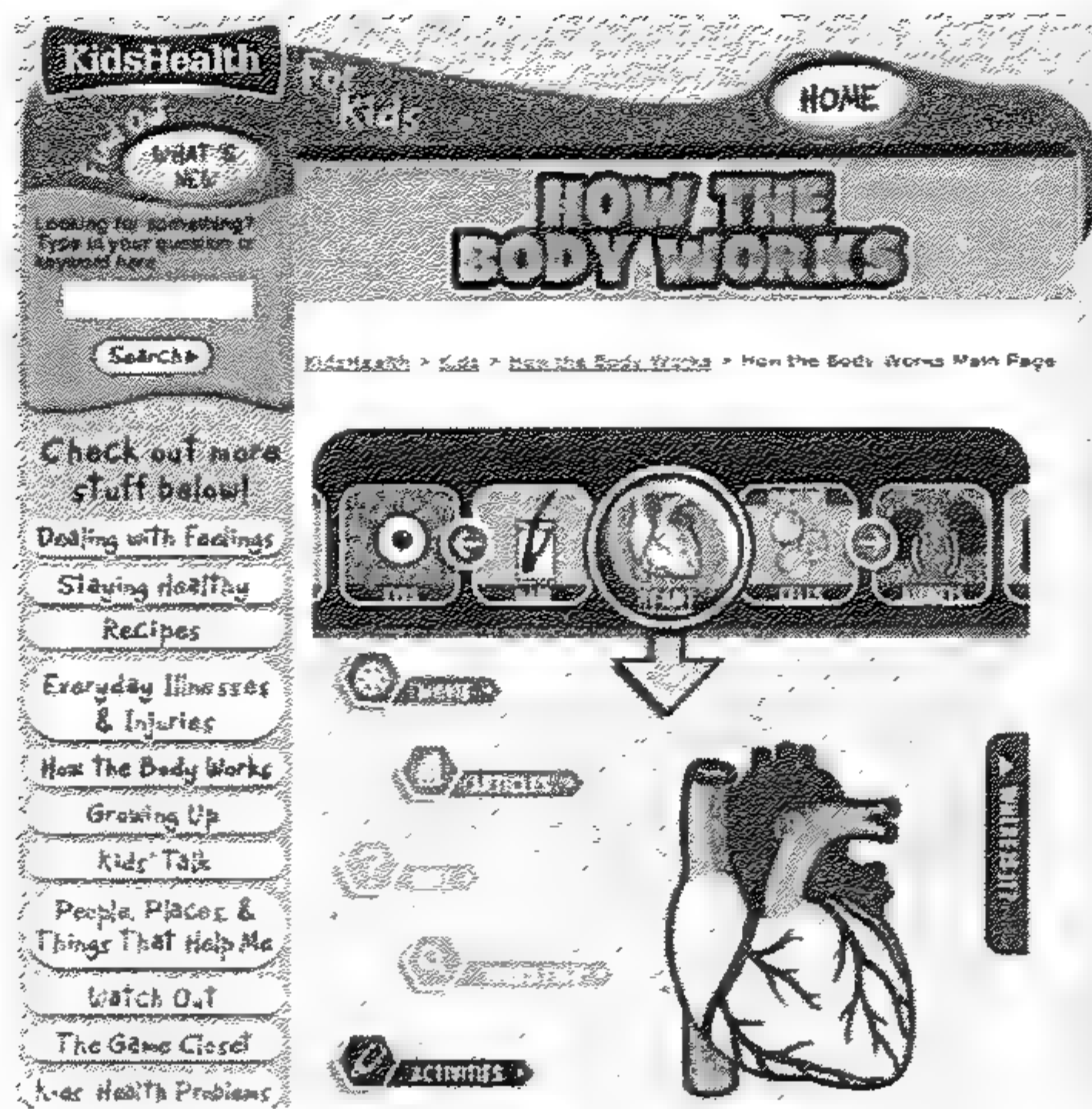
كما يمكن الاطلاع على ما يشبه هذه التعليمات فى بريطانيا، فى موقع نصيحة الأجانب Foreign Office Travel Advice ، أو فى الولايات المتحدة، فى موقع لوحات المعلومات الاستشارية Department state consular information sheets .

الصحة :

تنتشر مؤسسات العناية الصحية والمؤسسات الدولية مثل منظمة الصحة العالمية كمية ضخمة من المعلومات على الخط المباشر ، وسوف تجد المواقع الصحية للوزارات والهيئات والمراكز الصحية والمستشفيات المنتشرة فى العالم كله ، وتوفر فى صفحاتها عرض الاستشارات الصحية والتعليمات لتجنب العدوى والمشاكل الصحية، وكيف يمكنك أن تتعامل معها ، إلا أنه من المناسب دائما فهم أن مواقع ويب ليس طبيبا حقيقيا إذا كنت تهتم بأنك يجب أن تؤمن لنفسك نصيحة طبية سليمة فى حالة مرضية ، إلا أن مواقع الرعاية الصحية الرسمية المعروفة تستطيع أن تعطيك كمية ضخمة من المعلومات وتأمين المشورة السريعة المناسبة.

مواقع ويب المال والصحة والصدقات :

ستجد الروابط المباشرة للمواقع معلومات العناية الصحية العامة مثل منظمة الصحة العالمية WHO أو موقع وزارة الصحة فى بلدك، أو موقع وزارة الصحة فى أى مكان من العالم أو موقع صحة الأطفال KidsHealth فى بريطانيا أو موقع طبيب الشبكة NetDoctor أو موقع الاستشارات الطبية NHSDirect التى تقدم المشورة الصحية .



المال والشئون المالية :

يمكن للإنترنت أن تكون أكثر فائدة في إدارة حياتك بكل أنواع الطرق التي توفر المشورة البنكية والمالية على الخط المباشر ، كما يمكن أن تجد فيها مشورة الاستثمار والتمويل ، وسوف تجد الروابط المباشرة لكل هذه المواقع على شبكة ويب .

الإنترنت البنكي طريقة مناسبة لإدارة الأموال ، وتستطيع أن ترى الحسابات التفصيلية على مدار ساعات اليوم (24 ساعة في اليوم) طوال أيام الأسبوع (7 أيام) بما في ذلك توقيات العطلات ، وترتب لدفع الفواتير ، أو أن تأخذ قرضا على الخط المباشر ، وتستخدم البنوك على الخط المباشر تقنيات متقدمة لحفظ التفاصيل المحاسبية آمنة .

إذا كنت مهتما باستثمار المال سوف تجد كمية كبيرة من المعلومات والنصائح على الإنترنت من الأدلة الأولية إلى الإرشادات المعلوماتية الحالية المتخصصة ، كما تقوم العديد من المؤسسات المالية المتخصصة الخبيرة بعرض معلومات مفيدة على مواقعها مجانا للاستثمار ، والخدمات التي تقدمها ، كما توفر هذه المواقع إمكانات فتح الحساب الجاري والدفع بواسطة بطاقة الاعتماد لتشتري وتبيع على الإنترنت .

المال الافتراضي :

تقبل معظم مواقع ويب الدفع على شبكة الإنترنت المرتبط ببطاقة الاعتماد البنكية لكن هناك طرق أخرى للدفع من أجل الحصول على السلع على الخط المباشر مثل نظام دفع موندكس Mondex الذي يؤمن بطريقة عالية ومعتمدة

بواسطة البنوك حول العالم ، وتستطيع أن تنقل المال من حسابك إلى بطاقة موندكس Mondex الذكية والبطاقات المعتمدة وغير المحفوظة .

مواقع المال :

ستجد الروابط المباشرة لكل مواقع المال عندما تبحث على الإنترنت عن موقع بنك تعرف اسمه، أو مؤسسة مالية تعرف اسمها، أو عندما تبحث عن الشؤون المالية أو الاستثمار أو الخدمات البنكية ، كما ستجد مواقع البنوك على الخط المباشر مثل موقع Egg وموقع Smile في بريطانيا أو موقع citi.com في الولايات المتحدة ، ويمكن أن تجد المشورة المالية في موقع Ft.com أو موقع Bloomberg أو موقع TheStreet.com أو موقع The Motley Fool أو موقع FTMarketWatch، وستجد معلومات أكثر عن المال الافتراضى على موقع Mondex .

الرياضة على الخط المباشر :

الإنترنت مكان عظيم للحصول على جداول ونتائج وتحليلات المباريات الرياضية، مع تغطية عميقة للمنافسات الرياضية وقراءة أخبار الفرق الرياضية على مواقع ويب ، وسوف تجد أيضاً تغطية للرياضيات غير العادية والتخطيط وشراء المعدات ومعرفة قواعد وأساليب التدريب .

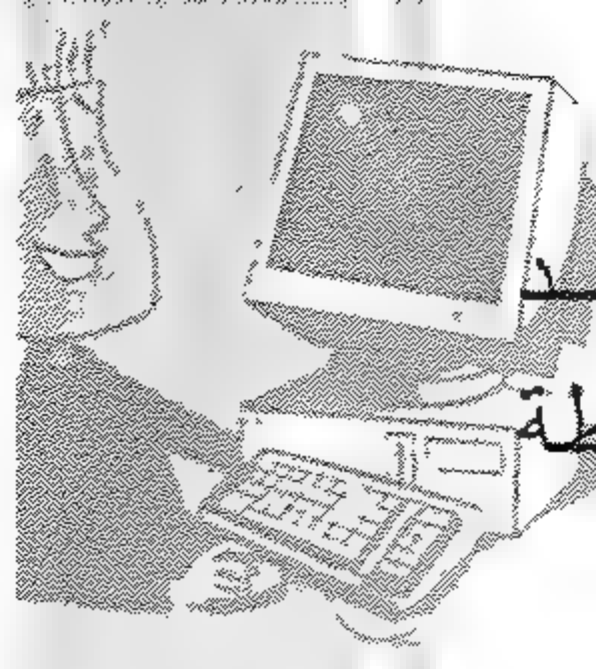
أخبار الرياضة:



تجد على شبكة ويب مواقع الألعاب والفرق والأندية الرياضية، وتتضمن الأخبار الرياضية مع شبكات التلفزيون الإخبارية التي تقوم بتغطية الأحداث والنتائج الرياضية في العديد من مواقع الصفحات الرياضية ، كما يمكن أن تجد على المواقع الرسمية معظم الرياضات

المحبوبة والأحداث الرياضية وإذا لم تكن تعرف اسم الموقع فسوف تجد قوائم من الروابط لمئات من مواقع الألعاب الرياضية في دليل ياهو Yahoo حول مئات من الأنواع المختلفة من الرياضات من الرماية إلى التزحلق على المياه .

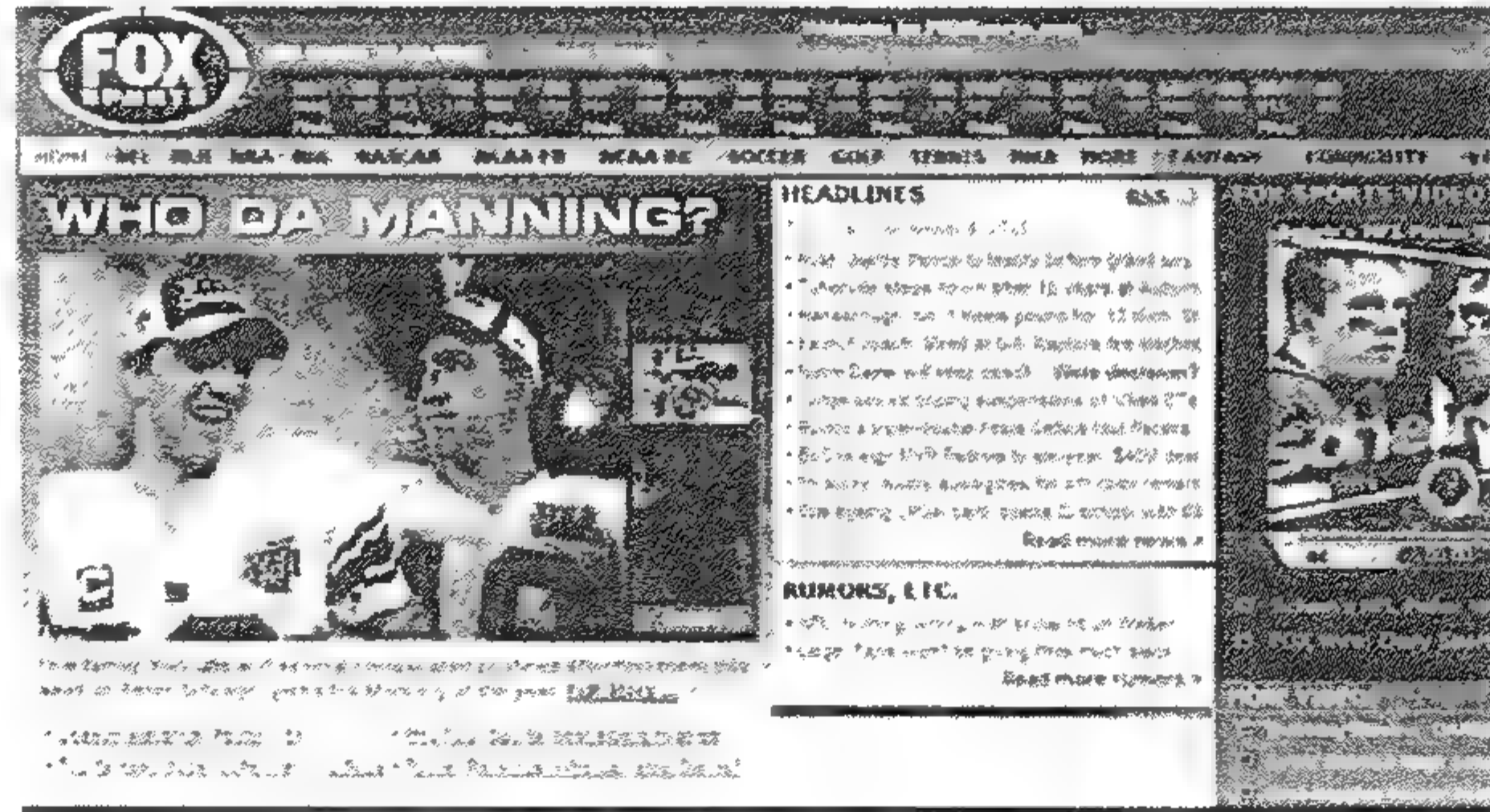
إذا كنت متزحلقا على الجليد، أو تحب الألعاب الشتوية فسوف تجد كمية كبيرة من المواقع الجيدة مع معلومات عن الرياضة نفسها والمنتجات والمعدات ،



وتستطيع أن تجد عروض إجازات، وتقارير طقس بالإضافة إلى الأخبار والفوائد والمزايا بطرقها الفنية وهناك صفحات عن مراجعات المعدات أو التراسل بواسطة بريدك الإلكتروني الخاص .

مواقع الألعاب الرياضية :

عندما تبحث في دليل ياهو، أو تستخدم محرك بحث للبحث عن مواقع الألعاب والأندية الرياضية ستجد الروابط المباشرة لكل هذه المواقع ، فمثلا من أجل تحديث الأخبار الرياضية كل دقيقة حاول مع موقع سى إن إن CNN-sportsillustrated أو موقع BBCOnline sport أو موقع Teamtalk أو موقع sportal أو موقع sports.com ، كما سوف تجد مواقع فرق كرة القدم الأوربية التى تشمل الأخبار والتعليقات، ومراجعات الألعاب والصور والمعارض، وفوائد ومزايا الألعاب والمشجعين ، كما سوف تجد الروابط إلى أفضل فرق كرة القدم على صفحة sportal المفتوحة ، والعديد من المواقع المفيدة للرياضة الشتوية مثل موقع Skicentral الذى لديه روابط بكاميرات الثلج حول العالم وكذلك موقع ifyouski.com .



الألعاب :

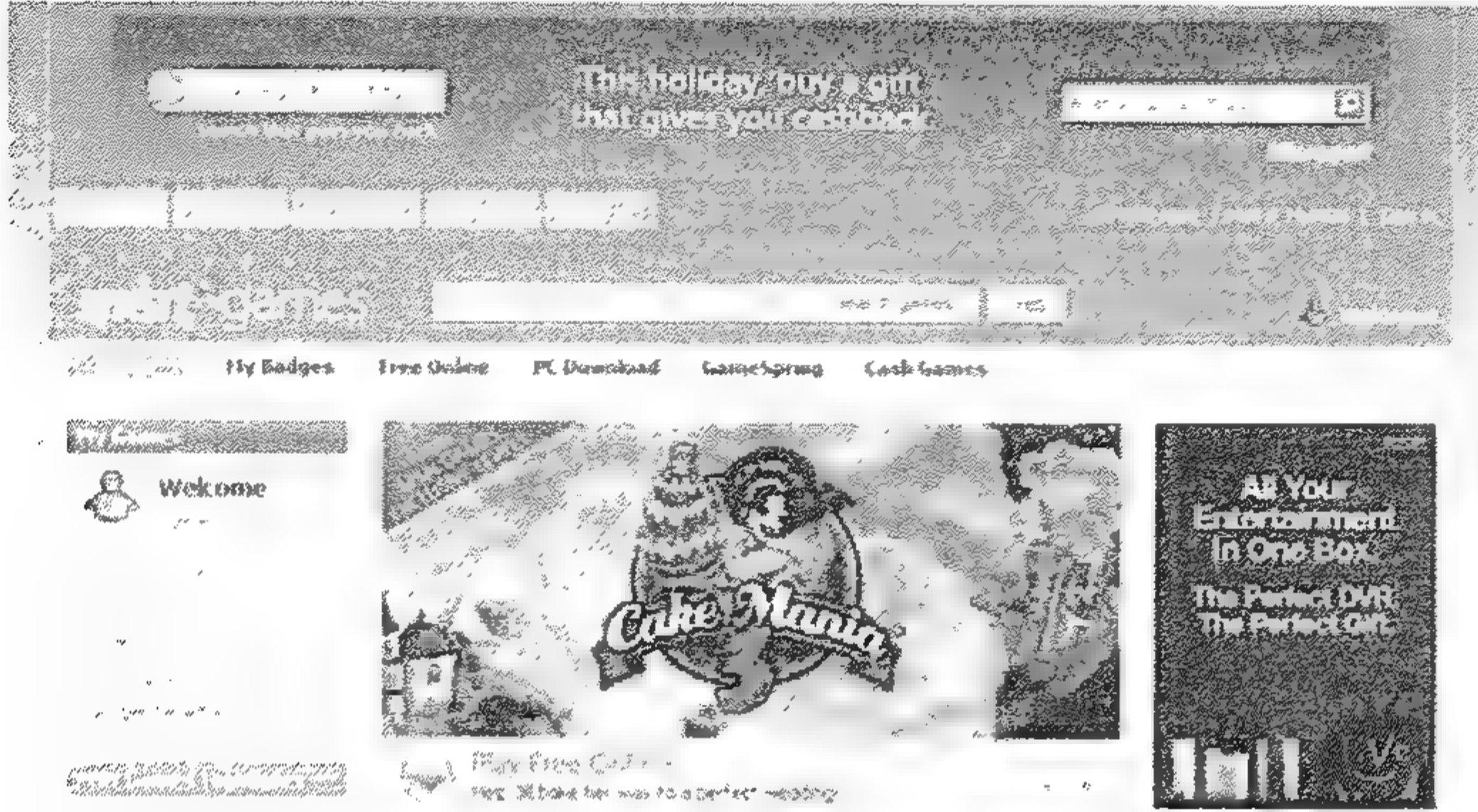
إذا كنت مغرمًا بممارسة الألعاب Games على الحاسب فسوف تجد كل الروابط التى توفر الاتصال بكل أنواع الألعاب على الإنترنت من الألعاب التقليدية إلى الألعاب الحديثة مثل الإصدارات الحديثة لألعاب ومشاهد الحرب ثلاثية الأبعاد، وتستطيع أن تحمل الألعاب داخل جهازك وتلعبها بنفسك ، أو أن تتصل على الخط المباشر بلاعبين آخرين حول العالم لممارسة هذه الألعاب.

الألعاب على الخط المباشر :

تجد الألعاب على الإنترنت فى أجهزة الاستضافة على أجهزة حاسب الخوادم ،

ولكى تلعب تحتاج إلى رابطة الخادم الذى يستضيف اللعبة التى يريدتها ، وسوف تجد قائمة الروابط على بوابة دليل ياهو Yahoo ودليل شبكة مايكروسوفت MSN ، وإذا كنت تعرف اسم اللعبة التى تريدتها تستطيع أن تجدها مع محرك البحث مثل جوجل Google .

قبل أن تبدأ اللعب اقرأ المعلومات التى يوفرها لك الموقع بعناية، وتأكد من أنك تستطيع بسهولة أن تجد تفاصيل الاتصال جاهزة على الموقع ، وستطلب منك العديد من هذه الألعاب أن تسجل نفسك قبل أن تلعب ، وقد تطلب منك عنوان البريد الإلكتروني حتى ترسل إليك آخر الأخبار وأحدث الألعاب .



مع الألعاب ، ما هى البرامج التى أحتاجها ؟

إذا كنت تريد أن تلعب لعبة من الألعاب البسيطة عن طريق الإنترنت فأنت لا تحتاج إلى حاسب قوى أو برامج متفوقة ، ومن أجل أن تلعب ألعاب الحركة ثلاثية الأبعاد 3D على الخط المباشر فسوف تحتاج إلى سرعة عالية فى الاتصال شبكة الإنترنت (يفضل سرعة الخدمة الرقمية ISDN أو سرعة كبل مشترك رقمى ADSL) ، ومعالج سريع لا يقل عن (300 MHz) مع ذاكرة كافية (64 ميجا بايت RAM) ، ومساحة خالية على القرص الصلب تصل إلى جيجا بايت ، وبطاقة عرض مرئى تحتوى على معالج وذاكرة كافية لعرض الرسوم ثلاثية الأبعاد ، وإذا كنت تحب أن تلعب ألعابا كثيرة يجب أن تشتري محركات ألعاب مثل عصا اللعب Joystick أو مسرع رسومى مع البرمجيات المناسبة مثل: DirectX بأحدث الإصدارات.

هل أحتاج البرامج المتفوقة؟

لكى تلعب على الإنترنت تحتاج أحيانا إلى وكيل برامج ، وهو البرنامج الذى يسمح لجهازك أن يكون متصلاً مع خادم اللعبة المستضافة ، وعلى سبيل المثال

لكي تلعب الشطرنج سوف تحتاج إلى وكيل شطرنج ، وتوفر مواقع معظم برامج الألعاب على الإنترنت الروابط التي تتيح لك أن تحمل كل البرامج التي تحتاج لها من أجل أن تلعب اللعبة ، كما أن بعض المواقع مثل موقع شطرنج ياهو! Yahoo! سوف تقوم بتجهيز تحميل البرامج ، وكل الذي تحتاج له لكي تفعل ذلك أن تنقر على نعم Yes عندما يطلب منك التحميل ، وهناك مجموعة كبيرة من البرامج المتاحة مجاناً لكن ربما تدفع لبعض منها.

الألعاب متعددة الاستخدام والاستجابة :

واحد من الأشياء المدهشة على الإنترنت هو أنك تستطيع أن تلعب ضد الأشخاص في أي جزء من العالم ، وعندما تكون على الخط المباشر سوف تجد هذه الألعاب المعروفة باسم الألعاب متعددة المستخدمين، وسوف تجد المشاركين على معظم مواقع الألعاب ، وتستطيع أن تلعب ألعاب الحركة والإثارة ضد مستخدمين آخرين إذا كنت تمتلك حاسبا سريعا ، كما تسمح بعض ألعاب الأسطوانات بخاصية تسهيل الألعاب متعددة المستخدمين والتي تسمح لمستخدمي الخط المباشر باللعب طالما لديهم نفس الألعاب .



السرعة لها كل الأهمية في ألعاب الحركة على الخط المباشر، وتحتاج إلى أن يكون لديك ردود أفعال على الألعاب المضادة لك سريعا إلى خادم اللعبة. وهذا الوقت الذي تأخذه في تلك العملية المعروفة باسم الصدى Ping ويمكن تفسيرها على أنها هي رد الفعل، وسوف يكون جهازك أكثر سرعة إذا كانت لديك سرعة عالية لاتصال الإنترنت، وإلا لن يكون رد الفعل Ping سريعا على الشاشة، أما التأخير Lag فيمكن ملاحظته بشكل خاص مع اللاعبين في البلاد التي تكون على الجانب الآخر البعيد، ويمكن أن تحسن من التأخير Lag بالبحث عن خادم ألعاب في دولة قريبة منك.

يتم تصميم بعض وحدات الألعاب Console حيا بحيث تحتوي في داخلها على مودم له القدرة على الارتباط بالاتصال مع شبكة الإنترنت ، ويتمكن مستخدم

ماكينة الألعاب مثل سيجا Sega من أن تتصل بالإنترنت ويلعبها على الخط المباشر ، كما أن أجهزة مايكروسوفت Xbox الجديدة لها منفذ بوابة اتصال مع شبكة الإنترنت العالية السرعة .



Download Free Trial
Spin, match, explode... it's a brilliant new way to play!

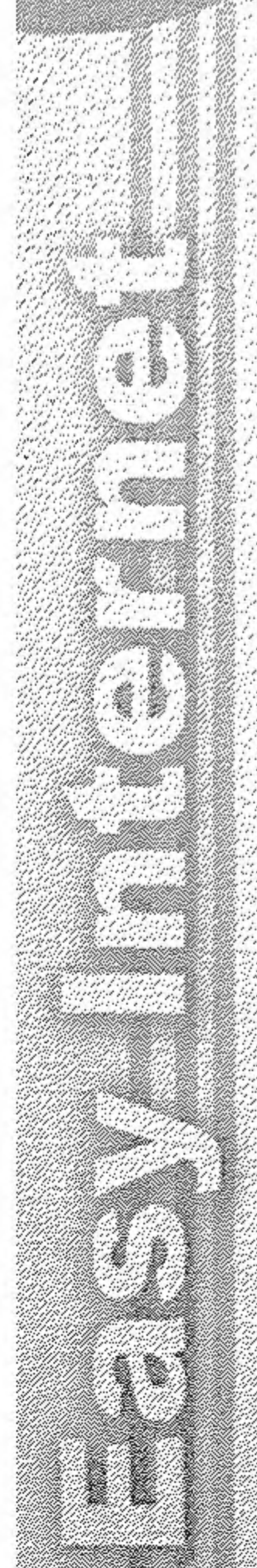
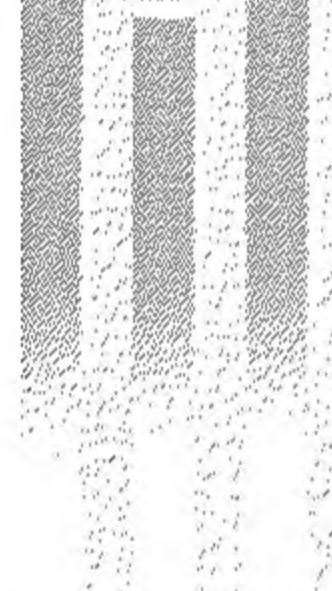
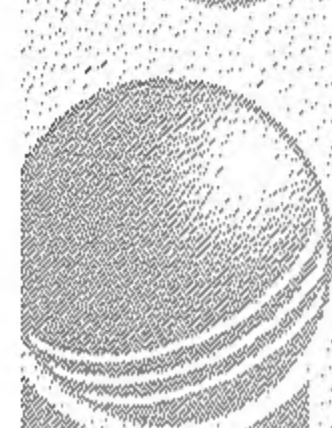
ما إن تبدأ فعلاً في اللعب فإن من السهل أن تصبح منشغلاً باللعبة إلى حد كبير، ومن الصعب أن تتوقف عن اللعب، وسوف يمضي وقت طويل قبل أن تدرك أنك قضيت وقتاً طويلاً في اللعب من أجل أن تتمكن من أن تكون الأحسن إحرازاً للنقاط ، لكن ينبغي ألا تنسى مع ذلك أن استهلاك وقت كثير على الخط المباشر سوف يكون سيئاً بالنسبة لعينيك كما أن تكلفة الاتصال قد تكون مكلفة فلا تدع نفسك تلعب كثيراً واجعل أشواط الألعاب قصيرة حتى لا تهدر وقتك في اللعب .

مواقع الألعاب على الإنترنت :

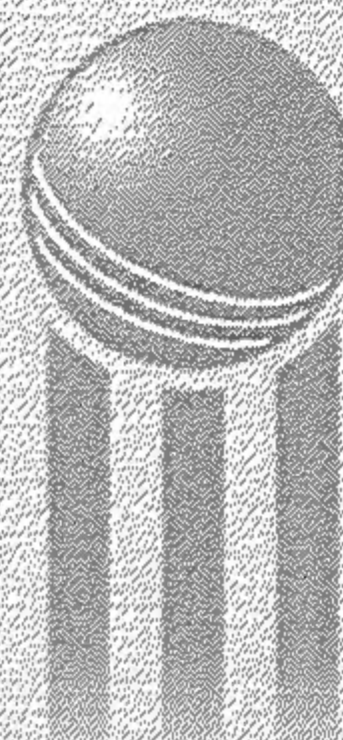
ما إن تبدأ البحث عن الألعاب Games في أي محرك بحث حتى تجد آلاف الروابط المباشرة التي تقودك إلى هذه المواقع ، وهناك أماكن جيدة لتبحث فيها عن الألعاب مثل دليل ألعاب ياهو Yahoo Games أو شبكة مايكروسوفت MSN Gaming zone أو موقع ألعاب الأطفال Bonus.com ، الذي يحتوي على كمية كبيرة من الألعاب والأحاجي Puzzles ، وستجد كل أنواع الألعاب على موقع Flipside uk ، وتجد الأخبار والتحليلات والأجهزة على موقع ويب Gamespot ، وتجد الكثير عن جهاز مايكروسوفت Xbox والألعاب على موقع ويب Xbox .

المحتويات

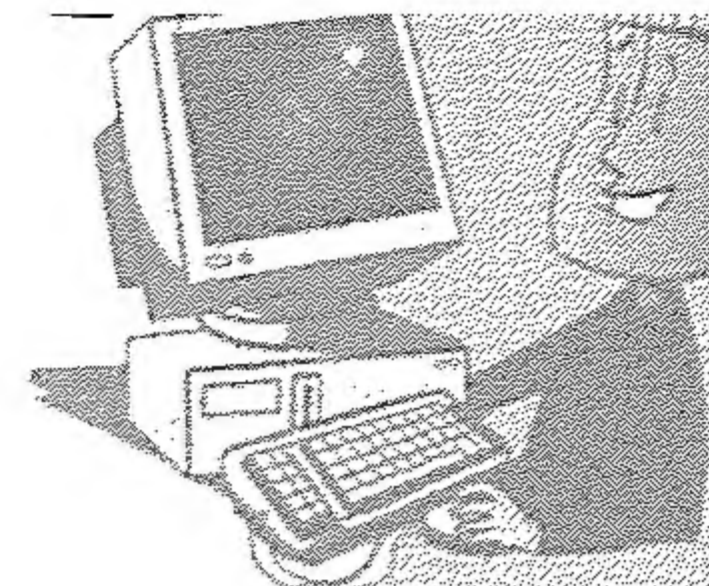
الصفحة	الموضوع
5	الأول: الإنترنت وخدماتها
35	الثاني: عن البريد الإلكتروني
65	الثالث: القوائم البريدية ومجموعات الأخبار
81	الرابع: شبكة ويب العالمية
101	الخامس: البحث على شبكة ويب
113	السادس: خدمات التراسل والدردشة
131	السابع: المشاكل والأمان والأخطار
154	الثامن: مستقبل الإنترنت
168	التاسع: إنشاء موقع ويب
222	العاشر: التجمعات والمواقع



Easy Internet



@ @ @ @



Easy Internet

مدخل سهل إلى عالم الإنترنت

«مدخل سهل إلى عالم الإنترنت» كتاب يجمع موضوعات شبكة الإنترنت التي تم تنسيقها في فصول ذات نظام متدرج من أجل الاستخدام الأمثل لشبكة الإنترنت، والوصول إلى فهم كامل واستخدام متميز لهذه الشبكة العنكبونية. وقد تناولت هذه الفصول :

- ◆ الإنترنت وخدماتها.
- ◆ البريد الإلكتروني.
- ◆ القوائم البريدية ومجموعات الأخبار.
- ◆ شبكة ويب العالمية.
- ◆ البحث على شبكة ويب .
- ◆ خدمات التراسل والدرشة .
- ◆ المشكلات والمخاطر وطرق التأمين.
- ◆ مستقبل الإنترنت .
- ◆ إنشاء موقع ويب.
- ◆ التجمعات والمواقع والمجتمعات والمدونات والترجمة

وفي كل فصل سوف يجد القارئ مجموعة متنوعة من البدائل المختلفة حتى تتسع لديه دائرة المعرفة، وثقافة الإنترنت

الناشر

Bibliotheca Alexandrina



0941506

ISBN 978-977-271-609-2



6222008 906823